aiwa

COMPACT DISC STEREO SYSTEM
SISTEMA ESTEREO CON REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS
CHAINE STEREO AVEC LECTEUR DE DISQUES COMPACTS

NSX-A10

OPERATING INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODE D'EMPLOI

En (English)

E (Español)

F (Français)

For assistance and information,
call toll free 1-800-BUY-AIWA.
(United States and Puerto Rico)

87-NF9-901-01
971028AAS-P9

U

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

"CAUTION:TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL."

Explanation of Graphical Symbols:

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

NOTE

This aquipment has been tasted and found to comply with the limits tor a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rulas. These limits are dasigned to provide raasonebla protection against harmful interference in e residential installation.
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, it not installed and used in accordance with the instructions, may ceuse harmful Intarference to radio communications. However, there is no guarentee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment doas cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning tha equipment off and on, the user is encouraged to try to corract the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antanna.
- Increesa the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealar or an axparienced radio/TV technician for help.

CAUTION

Moditications or adjustments to this product, which are not expressly approved by the manufacturer, may void the user's right or authority to operate this product.

PRECAUTIONS

Read the Operating Instructions carefully and completely before operating the unit. Be sure to keep the Operating Instructions for future referance. All wernings end cautions in the Operating Instructions and on the unit should be strictly followed, as well as the safety suggestions below.

Installation

1 **Water and moisture** — Do not use this unit near water, such as near a bathtub, washbowl, swimming pool, or the like.
2 **Heat** — Do not use this unit near sources of heat, including heating vents, stoves, or other appliances that generata heat. It also should not be placed in temparatures less than 5°C (41°F) or greater than 35°C (95°F).
3 **Mounting surface** — Place the unit on a flat, even surface.
4 **Ventilation** — The unit should ba situatad with adaquata space around it so that proper haat ventilation is assured. Allow 10 cm (4 in.) clearance trom the rear and the top of the unit, and 5 cm (2 in.) from each sida.
   - Do not place the unit on a bed, rug, or similar surface that may block the ventilation openings.
   - Do not install the unit in a bookcase, cabinet, or airtight rack where ventilation may be impeded.
5 **Objects and liquid entry** — Take care that objects or liquids do not get inside the unit through tha ventilation openings.
6 **Carts and stands** — When placed or mounted on a stand or cart, the unit should be moved with care.
Quick stops, excessive forca, and uneven surfaces may cause the unit or cart to overturn or fall.

7 **Condensation** — Moisture may form on the CD pickup lens when:
   - The unit is movad from a cold spot to a warm spot
   - The heating system has just been turned on
   - The unit is used in e very humid room
   - The unit is coolad by an air conditionar

   When this unit has condansation inside, it may not tunction normally. Should this occur, leeve the unit for a few hours, then try to operate again.
8 **Wall or ceiling mounting** — The unit should not be mounted on a wall or ceiling, unless specified in the Operating Instructions.

Electric Power

1 **Power sources** — Connect this unit only to power sources specified in the Operating Instructions, and as marked on the unit.
2 **Polarization** — As a satety teeture, some units are equipped with polarizad AC power plugs which can only be inserted one way into a power outlet. If it is difficult or impossibla to insart tha AC power plug into an outlet, turn the plug over and try again. If it still does not easily insert into the outlet, please call a qualified service technician to sarvice or raplaca the outlet. To avoid defeating the safety feature of the polarized plug, do not force it into a powar outlet.
3 **AC power cord**
   - Whan disconnecting the AC power cord, pull it out by the AC power plug. Do not pull tha cord itself.
   - Never handle the AC power plug with wet hands, as this could result in fira or shock.
   - Power cords should be routed to avoid being severely bent, pinched, or walked upon. Pay particular attention to the cord from the unit to the power socket.
   - Avoid overloading AC power plugs and extension cords beyond their capacity, as this could result in fire or shock.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

4 **Extension cord** — To help prevent electric shock, do not use a polarized AC power plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the polarized plug can be completely inserted to prevent exposure of the blades of the plug.
5 **When not in use** — Unplug the AC power cord from the AC power plug it the unit will not be used for several months or more. When the cord is plugged in, a small amount of current continues to flow to the unit, even when the power is turned off.

Maintenance

Clean the unit only as recommended in the Operating Instructions.

Damage Requiring Service

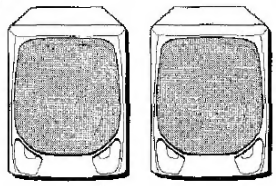
Have the units serviced by a qualified service technician if:
- The AC power cord or plug has been damaged
- Foreign objects or liquid have gotten inside the unit
- The unit has been exposed to rain or water
- The unit does not seem to operate normally
- The unit exhibits a marked change in performance
- The unit has been dropped, or the cabinet has been damaged

DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE UNIT YOURSELF.

Check your system and accessories

CX-NA10 compact disc stereo cassette receiver

SX-NA10 Front speakers



Remote control

AM antenna

Operating Instructions, etc.

Owner's record

For your convenience, record the model number and serial number (you will find them on the rear of your set) in the space provided below. Please refer to them when you contact your Aiwa dealer in case of difficulty.

Model No.	Serial No. (Lot No.)
CX-NA10 U	
SX-NA10	

TABLE OF CONTENTS

PRECAUTIONS 1

PREPARATIONS

CONNECTIONS 3
BEFORE OPERATION 4

SOUND

ADJUSTING THE SOUND 5

RADIO RECEPTION

MANUAL TUNING 5
PRESETTING STATIONS 6

TAPE PLAYBACK

BASIC OPERATIONS 6

CD PLAYING

BASIC OPERATIONS 7
PROGRAMMED PLAY 8

RECORDING

BASIC RECORDING 8
AI EDIT RECORDING 9
PROGRAMMED EDIT RECORDING 10

CLOCK AND TIMER

SETTING THE CLOCK 11
SETTING THE TIMER 11
SETTING THE SLEEP TIMER 12

OTHER CONNECTIONS

CONNECTING OPTIONAL EQUIPMENT 13

GENERAL

SPECIFICATIONS 13
CARE AND MAINTENANCE 14
TROUBLESHOOTING GUIDE 14

PARTS INDEX ..... *Back cover*

PREPARATIONS

En

COPYRIGHT

Please check the laws on copyright relating to recordings from discs, radio or external tape for the country in which the machine is being used.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

CONNECTIONS

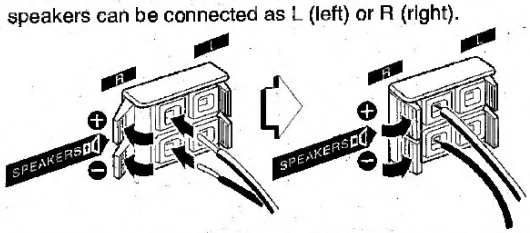
Before connecting the AC cord
The rated voltage of your unit shown on the rear panel is 120 V AC. Check that the rated voltage matches your local voltage.

IMPORTANT
Connect the speakers, antennas, and all optional equipment first. Then connect the AC cord in the end.

CAUTION!
Do not connect the FM antenna to the outdoor antenna terminal on the wall, as this could result in shock.

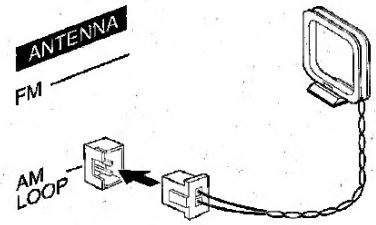
1 Connect the right and left speakers to the main unit.

Connect the right speaker cord to the SPEAKERS R terminals, and left to the SPEAKERS L terminals.
There are no differences between the front speakers. Both speakers can be connected as L (left) or R (right).



The speaker cord with the white stripe should be connected to the ⊖ terminal and the black cord to the ⊖ terminal.

2 Connect the supplied AM antenna to the AM LOOP terminal.



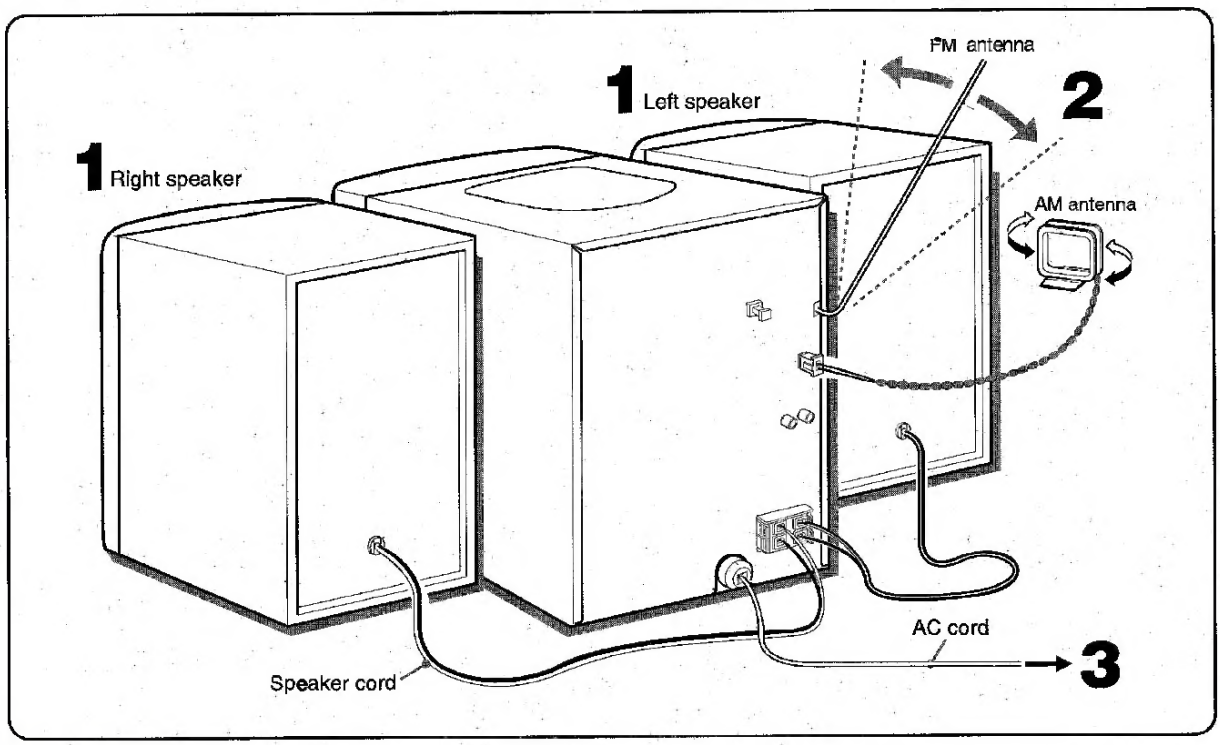
3 Connect the AC cord to an AC outlet.

NOTE
When the AC cord is connected, all the characters may light up on the display. In this case, disconnect the AC cord. Then, connect it again.

To position the antennas
FM antenna:
Extend fully and fix its end to the wall.
AM antenna:
Position to find the best direction.

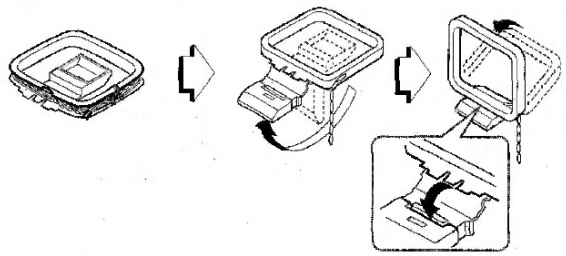
NOTE
- Be sure to connect the speaker cords correctly. Improper connections can cause short circuits in the SPEAKERS terminals.
- Do not leave objects generating magnetism near the speakers.
- Do not bring the FM antenna near metal objects or curtain rails.
- Do not bring the AM antenna near other optional equipment, the stereo system itself, the AC cord or speaker cords, since noise will be picked up.
- Do not unwind the AM antenna wire.

To connect other optional equipment → page 13.

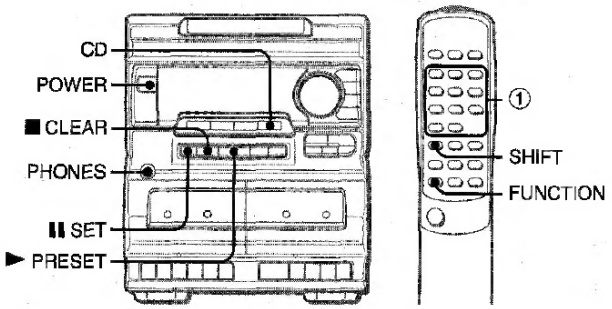


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To stand the AM antenna on a surface
Fix the claw to the slot.



BEFORE OPERATION



To turn the unit on
Press one of the function buttons (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX, CD). The unit is turned on.
At this time, pleyback of the inserted disc begins, or the previously tuned station is received (Direct Play Function).
The POWER button is also available to turn the unit on.

NOTE
The disc compartment may open and close to reset the unit, when the unit is turned on.

After use
Press the POWER button to turn off the power. The displey changes to the clock.

DEMO (Demonstration) moda
When the AC cord is connected for the firsf time, the displey window demonstretes the functions of the unit. When the power is turned on, the DEMO displey is overridden by the operation displey.

To cancel DEMO mode
Press the II SET button while the power is off. In this time, the clock on the display appears. (To set the current time, see "SETTING THE CLOCK" on pege 11.)
To restore the DEMO mode, press the ► PRESET button while the power is off.

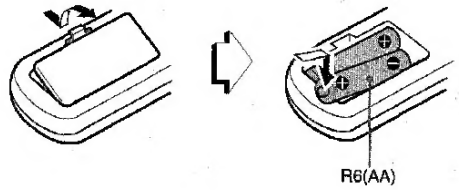
Using the headphones
Connect headphones to the PHONES jecks with e stereo standard plug (ø6.3 mm, ¼ inch).
No sound is output from the speakers while the heedphones ere plugged in.

Fissh window
The window on the top of the unit lights up or flashes while the unit is being powered on.
To turn off the light, press the CD button while pressing fhe ■ CLEAR button. To turn beck on, repeat the above.

To use the SHIFT button on the remote control
Buttons ① have two different functions. One of these functions is indicated on the button, end the other on the plate above the button.
To use the function on the button, simply press the button.
To use the function on the plete above the button, press the button while pressing the SHIFT button.

To use the FUNCTION button on the remote control
The FUNCTION button substitutes for the function buttons (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX,CD) on the main unit.
Each time the FUNCTION button is pressed, the next function is selected cyclically.

Inserting batteries into the remote control
Detach the battery cover on the rear of the remote control and insert two R6 (size AA) batteries.

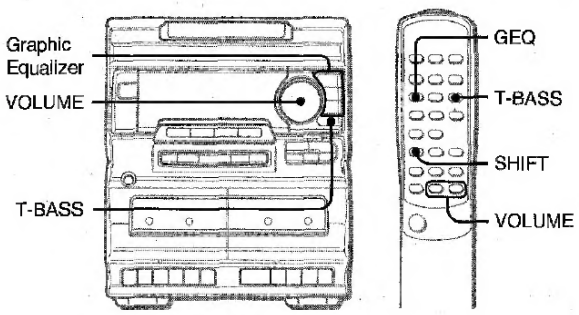


When to replace the batteries
The maximum operetional distance between the remote control and the sensor on the main unit should be epproximetely 5 meters (16 feet). When this distance decreases, replace the batteries with new ones.

NOTE
- If the unit is not going to be used for en extended period of time, remove the betteries from the remote control to prevent possible electrolyfe leakage.
- The remote control may not operete correctly when:
  - The line of sight between the remote control and the remote sensor inside the display window is exposed to intense light, such es direct sunlight
  - Other remote controls ere used nearby (television, etc.)

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

ADJUSTING THE SOUND



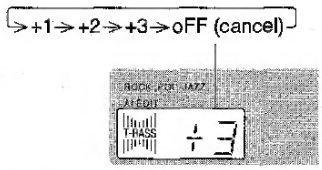
VOLUME CONTROL

Turn the VOLUME control on the main unit, or press the VOLUME buttons on the remote control.
The volume level is displayed as a number from 0 to MAX (31).

SUPER T-BASS SYSTEM

The T-BASS system enhances the realism ot low-frequency sound.

Press the T-BASS button.
Each time it is pressed, the level changes. Select one of the three levels, or the off position to suit your preference.



To select with the remote control
Press the T-BASS button while pressing the SHIFT button.

NOTE

Low frequency sound may be distorted when the T-BASS system is used for a disc or tape in which low frequency sound is originally emphasized. In this case, cancel the T-BASS system.

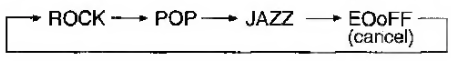
GRAPHIC EQUALIZER

This unit provides the following three different equalization curves.
ROCK: Powerful sound emphasizing treble and bass
POP: More presence in the vocals and midrange
JAZZ: Accented lower frequencies for jazz-type music.

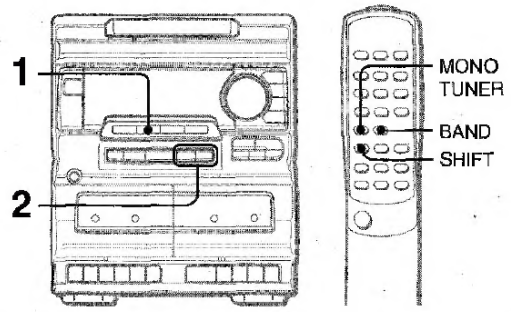
Press one of the graphic equalizer buttons.

To cancel the selected mode
Press the selected button again. "EQ oFF" is displayed.

To select with the remote control
Press the GEQ button repeatedly while pressing the SHIFT button.The GEO mode is displayed cyclically as follows.



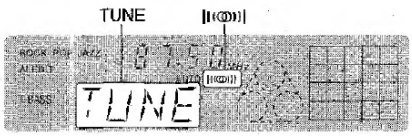
MANUAL TUNING



***1* Press the TUNER/BAND button repeatedly to select the desired band, FM or AM.**
If the power is turned off, the previously tuned station will be played (Direct Play Function).

To select a band with the remote control
Press the BAND button while pressing the SHIFT button.

***2* Press the I◀◀ DOWN or ▶▶I UP button to select a station.**
Each time the button is pressed, the frequency changes.
When a station is received, "TUNE" is displayed.
During FM stereo reception, ((◉)) is displayed.



To search for a stetion quickly (Auto Search)
Keep the I◀◀ DOWN or ▶▶I UP button pressed until the tuner starts searching for a station. After tuning in to a station, the search stops.
To stop the Auto Search manually, press the I◀◀ DOWN or ▶▶I UP button.
- The Auto Search may not stop at stations with very weak signals.

When an FM stereo broadcast contains noise
Press the MONO TUNER button while pressing the SHIFT button on the remote control to extinguish AUTO in the display.
Noise is reduced, although reception is monaural.
To restore stereo reception, press these buttons again.

To change the AM tuning interval
The default setting of the AM tuning interval is 10 kHz/step. If you use this unit in an area where the frequency allocation system is 9 kHz/step, change the tuning interval.
Press the POWER button while pressing the TUNER/BAND button.
To reset the interval, repeat this procedure.

NOTE

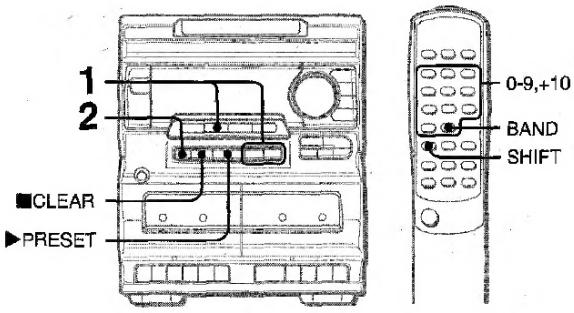
When the AM tuning interval is changed, all preset stations (see "PRESETTING STATIONS") are cleared. The preset stations have to be set again.

Sound adjustment during recording
The output volume and tone of the speakers or headphones may be freely varied without affecting the level of the recording.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

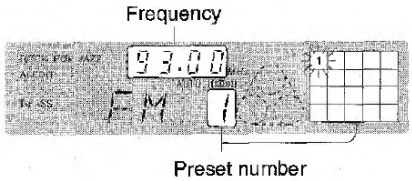
PRESETTING STATIONS

The unit can store a total of 32 preset stations. When a station is stored, a preset number is assigned to the station. Use the preset number to tune in to a preset station directly.



1 Press the TUNER/BAND button to select a band, and press the ⏮ DOWN or ⏭ UP button to select a station.

2 Press the II SET button to store the station.
A station is assigned a preset number, beginning from 1 in consecutive order for each band.



3 Repeat steps 1 and 2.
The next station will not be stored if a total of 32 preset stations have already been stored for all the bands.

PRESET NUMBER TUNING

Use the remote control to select the preset number directly.

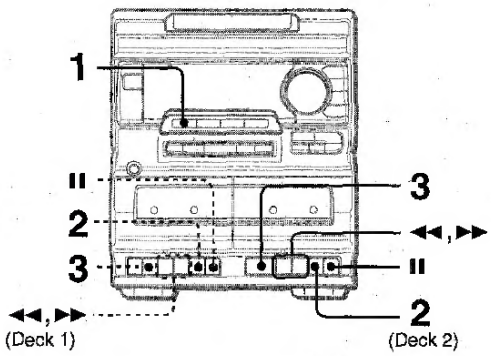
1 Press the BAND button while pressing the SHIFT button to select a band.

2 Press the numeric buttons to select a preset number.
Example:
To select preset number 25, press the +10, +10 and 5 buttons.
To select preset number 10, press the +10 and 0 buttons.

Selecting a preset number on the main unit
Press the TUNER/BAND button to select a band. Then, press the ▶ PRESET button repeatedly.
Each time the button is pressed, the next higher number is selected.

To clear a preset station
Select the preset number of the station to be cleared. Then, press the ■ CLEAR button, and press the II SET button within 4 seconds.
The preset numbers of all other stations in the band with higher numbers are also decreased by one.

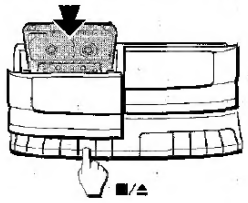
BASIC OPERATIONS



Usable tapes
Use only normal (type I) tapes.

1 Press the TAPE button.

2 Press the ■/⏏ button to open the cassette holder and insert a tape exposed side down. Push the cassette holder to close it.

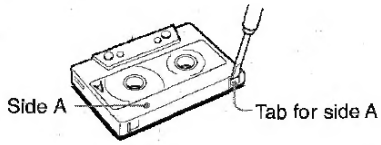


3 Press the ▶ button to start playback.
Only the side facing you can be played back.

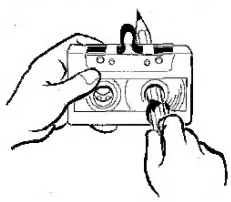
To stop playback, press the ■/⏏ button.
To pause, press the II button. To resume play, press it again.
To fast forward or rewind, press the ◀◀ or ▶▶ button in the stop mode, and then press the ■/⏏ button to stop winding.

When both deck 1 and deck 2 are set in the playback mode, deck 2 is heard.

About cassette tapes
- **To prevent accidental erasure,** break off the plastic tabs on the cassette tape after recording with a screwdriver or other pointed tool.



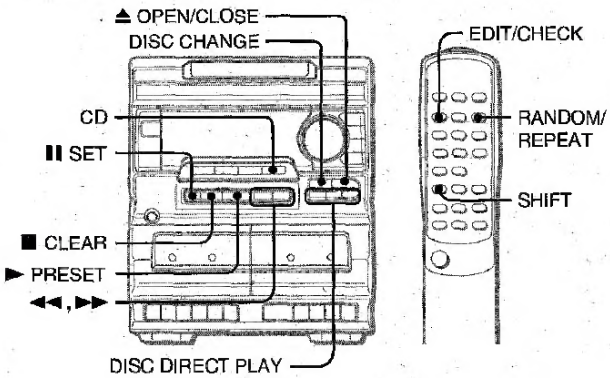
To record on the tape again, cover the tab openings with adhesive tape, etc.
- **120-minute or longer tapes** are extremely thin and easily deformed or damaged. They are not recommended.
- **Take up any slack in** the tape with a pencil or similar tool before use. Slack tape may break or jam in the mechanism.



En

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

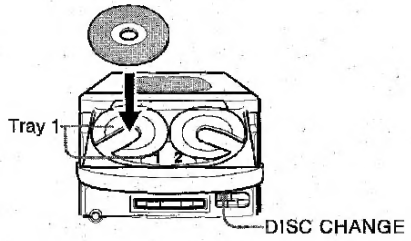
BASIC OPERATIONS

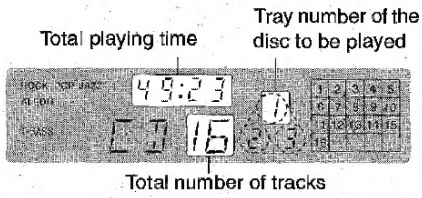


LOADING DISCS

Press the CD button, then press the ▲ OPEN/CLOSE button to open the disc compartment. Load disc(s) with the label side up.

To play one or two discs, place the discs on tray 1 and 2.
To play three discs, press the DISC CHANGE button to rotate the trays after placing two discs. Place the third disc on tray 3.
Close the disc compartment by pressing the ▲ OPEN/CLOSE button.

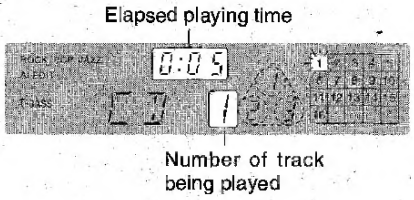




PLAYING DISCS

Load discs.

To play all discs in the disc compartment, press the ► PRESET button.
Play begins with the disc on tray 1.



To play one disc only, press one of the DISC DIRECT PLAY buttons.
The selected disc is played once.

To stop play, press the ■ CLEAR button.
To pause play, press the II SET button. To resume play, press again.
To search for a particular point during playback, keep the ◄◄ or ►► button pressed and release the button at the desired point.
To skip to the beginning of a track during playback, press the ◄◄ or ►► button repeatedly.
To remove discs, press the ▲ OPEN/CLOSE button.

To start play when the power is off (Direct Play Function)
Press the CD button or one of the DISC DIRECT PLAY buttons. The power is turned on and play of the loaded disc(s) begins.
To replace discs before play, press the ▲ OPEN/CLOSE button to open the disc compartment.

To check the remaining time
Press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button on the remote control during play. The amount of time remaining until all tracks finish playing is displayed. To restore the play time display, repeat the above again.

Selecting a track with the remote control
1 Press one of the DISC DIRECT PLAY buttons to select a disc.
2 Press the numeric buttons and the +10 button to select a track.
Example:
To select the 25th track, press the +10, +10 and 5 buttons.
To select the 10th track, press the +10 and 0 buttons.
The selected track starts to play and continues to the end of that disc.

Replacing discs during play
While one disc is playing, the other discs can be replaced without interrupting play.
1 Press the DISC CHANGE button.
2 Remove the discs and replace with other discs.
3 Press the ▲ OPEN/CLOSE button to close the disc compartment.

NOTE

- When loading an 8-cm (3-inch) disc, put it onto the inner circle of the tray.
- Do not place more than one compact disc on one disc tray.
- Do not tilt the unit with discs loaded. Doing so may cause malfunctions.

RANDOM /REPEAT PLAY

Use the remote control.

Press the RANDOM/REPEAT button while pressing the SHIFT button.
Each time it is pressed, the function can be selected cyclically.
ⓐ **RANDOM play** — RANDOM lights up on the display.
All the tracks on the selected disc or on all the discs can be played randomly.
ⓑ **REPEAT play** — ↻ lights up on the display.
A single disc or all the discs can be played repeatedly.
ⓒ **RANDOM/REPEAT play** — RANDOM and ↻ light up on the display.
ⓓ **Cancel** — RANDOM and ↻ go out from the display.

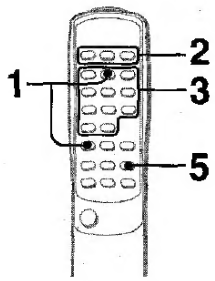
NOTE

During random play following operations are not possible:
- to select the tracks directly with the numbered buttons.
- to skip to the previously played tracks with the ◄◄ button.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

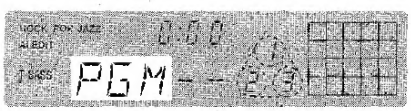
PROGRAMMED PLAY

Up to 30 tracks can be programmed from any of the inserted discs.



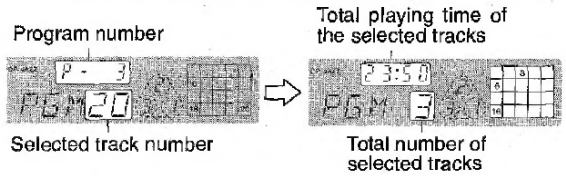
Use the remote control.

1 Press the PRGM button while pressing the SHIFT button in stop mode.
PGM is displayed.



2 Press one of the DISC DIRECT PLAY buttons to select a disc.
The selected disc is indicated in red on the display.
Go to the next step when the tray stops rotating.

3 Press the numeric buttons and the +10 button to program a track.
Example:
To select the 25th track, press the +10, +10 and 5 buttons.
To select the 10th track, press the +10 and 0 buttons.



4 Repeat steps 2 and 3 to program other tracks.

5 Press the ► PRESET button to start play.

To check the program
Each time the ◄◄ or ►► button is pressed in stop mode, a disc number, track number, and program number will be displayed.

To clear the program
Press the ■ CLEAR button in stop mode.

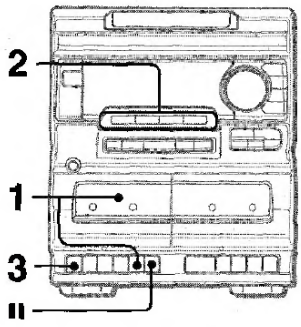
To add tracks to the program
Before playing, repeat steps 2 and 3. The track will be programmed after the last track.

To change the programmed trecks
Clear the program and repeat all the steps again.

NOTE

- During the programmed play, the EDIT/CHECK, DISC CHANGE, DISC DIRECT PLAY and numeric buttons do not function.
- RANDOM play is not performed during programmed play.

BASIC RECORDING



Preparation
- Wind up the tape to the point recording starts.
- Note that recording is done on only one side of the tape.
- Use only normal (type I) tapes.

1 Insert the tape to be recorded on into deck 1 and push the cassette holder to close it.

2 Get ready for the source to be recorded.
To record from a CD
Press the CD button and load a disc.
To record from a tape
Press the TAPE button. Then, insert the original tape into deck 2 and play it.
To record from a radio broadcast
Press the TUNER/BAND button and tune in to a station.
To record from the connected source
Press the VIDEO/AUX button and play it.

3 Press the ● button to start recording.
The ► button is depressed simultaneously.
When recording from a CD, playing and recording start simultaneously from the first track.

To atop recording
Press the ■/≙ button on deck 1.

To pause recording
Press the II button on deck 1.
To resume recording, press it again.

To record selected tracks of the CD
Before pressing the ● button, program the tracks.

To start recording precisely (except when recording from a CD)
Before pressing the ● button at step 3, press the II button on deck 1. Then, press the ● button. The deck enters recording pause mode. When you wish to start recording, press the II button again.

To record part of the CD
When the ● button is pressed, recording always starts from the first track. To start in the middle of a track, play the CD first and press the II button for CD at the point you wish to start recording from. Then, press the ● button. The pause mode for CD button is released automatically and recording starts.

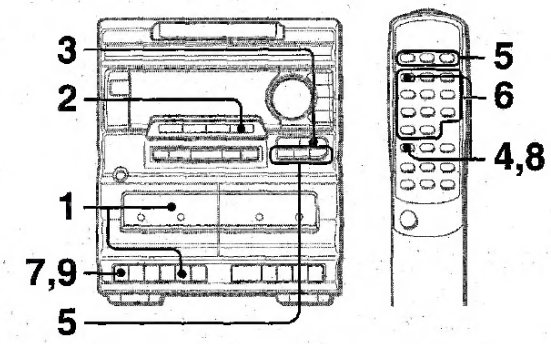
NOTE

Do not press the buttons on deck 2 during recording.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

AI EDIT RECORDING

The AI edit function enables CD recording without worrying about tape length and track length. When a CD is inserted, the unit automatically calculates track lengths. If necessary, the order of tracks is rearranged so that no track is cut short.
(AI: Artificial Intelligence)

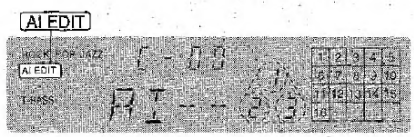


1 Insert the tape to be recorded on into deck 1, and wind up to the beginning of the front side.
Press the ■/≜ button to open the cassette holder and insert the tape with the exposed side down. Press the TAPE button, and wind up the tape with the ◀◀ button.

2 Press the CD button.

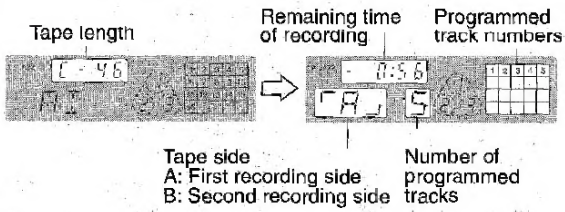
3 Load discs onto the trays.

4 While pressing the SHIFT button, press the EDIT/CHECK button on the remote control.
"AI EDIT" is surrounded by red in the display.



5 Select a disc by presaing one of the DISC DIRECT PLAY buttons.
If only one disc is inserted, skip this step.

6 Press the numeric buttons on the remote control to designate the tape length.
10 to 99 minutes can be specified.
Example: When using a 46-minute tape, press the 4 and 6 buttons.
In a few seconds, the microcomputer decides the tracks to be recorded on each side of the tape.



7 Press the ● button on deck 1 first to start recording on the first side.
CD play and recording of edited tracks for the first side start simultaneously. When the end of the tape is reached, deck 1 enters the recording stop mode. After entering the recording stop mode, go to step 8.

8 Press the EDIT/CHECK button on the remote control while pressing the SHIFT button to prepare for the second recording.

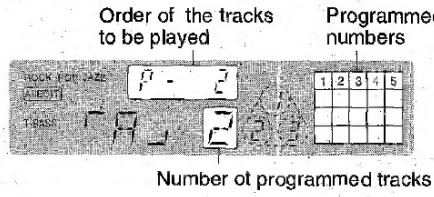
9 Turn over the tape in deck 1 and press the ● button to start recording on the second side.

To stop recording in the middle
Press the ■/≜ button on deck 1.
Deck operation and CD play stop simultaneously.

To clear the editing contents
Press the ■ CLEAR button twice in the stop mode so that the red line surrounding "AI EDIT" in the display goes out, or press the ≜ OPEN/CLOSE button.

To check the editing contents
Before recording, press the EDIT/CHECK button on the remote control while pressing the SHIFT button.
Each time it is pressad, the contents of each side of the tape are displayed in turn.

To check the order of the programmed track numbers
Before recording, press the ▶▶I UP or I◀◀ DOWN button for CD repeatedly.
Each time it is pressed, the track number and programmed number are displayed in order.



To add tracks to the edited contents
If the remaining time is enough to record some tracks in step 6, you can add tracks from other discs in the compartment before recording starts.

1 Press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button to select side A or B.
2 Press one of the DISC DIRECT PLAY buttons to select a disc.
3 Press the numaric buttons to select tracks.
If the playing time of a selected track is longer than the tape remaining time, it is not added.
4 Repeat steps 2 and 3 for adding more tracks.

Time on cassette tapes and editing time
The actual cassette recording time is usually a little longer than the specified recording time printed on the label. This unit can program tracks to use the extra time. When the total recording time is a little longer than the tape's specified racording time after editing, the display shows the extra time (without a minus mark), instead of the time remaining on the tape (with the minus mark).

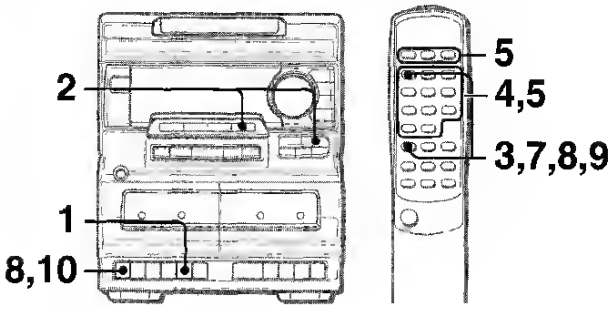
NOTE

- The edit function cannot be used with discs containing 31 tracks or more.
- Recording is inhibited if the erasure prevention tab on either side of the tape is broken off.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

PROGRAMMED EDIT RECORDING

The Programmed edit function enables CD recording while checking the remaining time on eech side of the tape as the tracks are programmed.

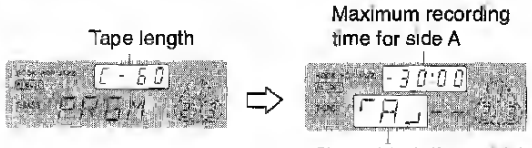


1 **Insert the tape into deck 1.**
Insert the tepe with the side to be recorded first facing out from the unit. Press the TAPE button, and wind up the tape with the ◀◀ button.

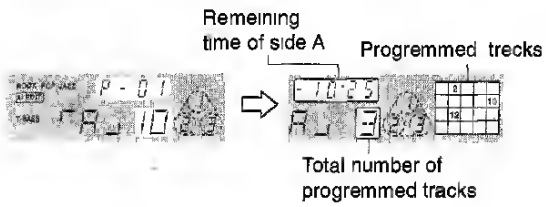
2 **Press the CD button on the main unit and load the disc (s).**

3 **Press the EDIT/CHECK button twice while pressing the SHIFT button on the remote control.**
PRGM is displeyed.

4 **Press the numeric buttons on the remote control to designata the tape length.**
10 to 99 minutes can be specified.
Example: When using a 60-minute tape, press the 6 and 0 buttons.



5 **Press one of the DISC DIRECT PLAY buttons to salect s disc snd prsss ths numeric buttons to program a track.**
Example: To select the 10th treck of disc 2, press DISC DIRECT PLAY 2 end the numeric buttons +10 end 0.



6 **Repeat step 5 for the rest of the tracks for sida A.**
A track whose playing time is longer than the remeining time cannot be programmed.

7 **Press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button to select side B snd program tha tracks for side B.**
After confirming B on the display, repeat step 5.

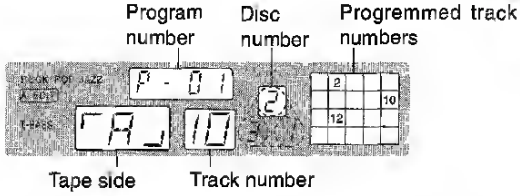
8 **Press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button to selsct side A and press the ● button on deck 1 to start recording.**
CD pley end recording of edited trecks for the first side start simultaneously. When the end of the tape is reeched, deck 1 enters the recording stop mode. After entering the recording stop mode, go to step 9.

9 **Prass the EDIT/CHECK while pressing the SHIFT button on the remote control for recording of the second side.**
After confirming B on the display, go to step 10.

10 **Turn over the tape in deck 1 and press the ● button.**
Recording starts.

To stop recording
Press the ■/≜ button on deck 1. Recording and CD play stop simultaneously.

To check the order of the programmad track numbera
Before recording, press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button to select side A or B, and press the ⏮ DOWN or ⏭ UP button repeatedly.



To change the program of each sida
Press the EDIT/CHECK button while pressing the SHIFT button to select side A or B, end press the ■ CLEAR button to cleer the program of the selected side. Then program trecks egain.

To clear tha edit program
Press the ■ CLEAR button twice in the stop mode so thet the red line surrounding AI EDIT on the displey goes out.

NOTE

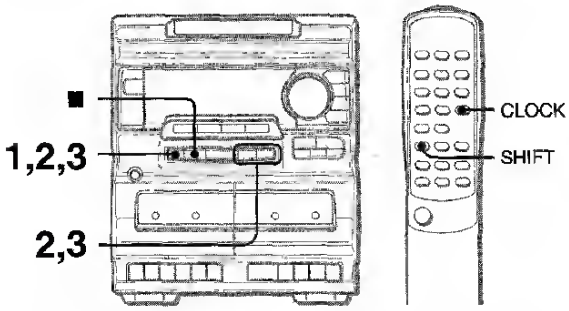
- The edit function cannot be used with discs containing 31 tracks or more.
- Recording is inhibited if the erasure prevention tab on either side of the tape is broken off.

To erase a recording
A previous recording is erased when e new recording is mede on that pert of that tape.

1 Insert the tepe you want to erese into deck 1.
2 Press the TAPE button.
3 Wind up tha tape to the point where the eresure is to be started.
4 Press the ● button on deck 1 to start eraeure.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

SETTING THE CLOCK



1 Press the CLOCK button while pressing the SHIFT button on the remote control, and press the ▮▮ SET button within 4 seconds.
The hour flashes.

2 Press the ⏮ DOWN or ⏭ UP button to designate the hour, and press the ▮▮ SET button.
The hour stops flashing and the minute starts flashing.

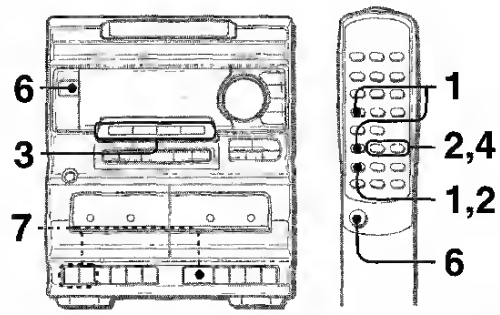
3 Press the ⏮ DOWN or ⏭ UP button to designate the minute, and press the ▮▮ SET button.
The minute stops flashing on the display and the clock starts from 00 second.

To display the current time
Press the CLOCK button while pressing the SHIFT button on the remote control. The clock is displayed for 4 seconds. However, the time cannot be displayed during recording.

To switch to the 24-hour standard
Press the CLOCK button while pressing the SHIFT button on the remote control and then press the ■ button within 4 seconds. Repeat the same procedure to restore the 12-hour standard.

If the clock display flashes
This is caused by a power interruption. The current time needs to be reset.
If power is interrupted for more than approximately 24 hours, all settings stored in memory after purchase may need to be reset.

SETTING THE TIMER



The unit can be turned on at a specified time every day with the built-in timer.

Preparation
Make sure the clock is set correctly.

1 Press the TIMER button on the remote control while pressing the SHIFT button once to display 🕘, and press the ▮▮ SET button within 4 seconds.
🕘 is displayed, and the hour flashes.

NOTE
If you do not press the ▮▮ SET button within 4 seconds, another operation may start.

2 Designate the hour of the timer-on time by pressing the ⏮ DOWN or ⏭ UP button, and the ▮▮ SET button. Repeat to designate the minute of the timer-on time.

After you designate the timer-on time, TIMER and one of the source name flashes alternately on the display for 4 seconds.

3 Within 4 seconds, press one of the function buttons to select a source.
"TIMER" and the selected source name flash alternately for 4 seconds.
- If this step is not completed within 4 seconds, repeat from step 1.
- If the TUNER button is pressed, the band cannot be selected in this step.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

4 **Within 4 seconds, select the duration for the timer-activated period with the ⏮ DOWN or ⏭ UP button.**

The duration for the timer-activated period can be set between 5 and 240 minutes in 5-minute steps.
- If this step is not completed within 4 seconds, repeat from step 1.

5 **Prepare the source.**
To listen to a CD, load the disc to be played first on tray 1.
To listen to a tape, insert the tape into deck 1 or 2.
To listen to the radio, tune in to a station.

6 **Press the POWER button to turn the unit off after adjusting the volume and tone.**
🕘 remains on the display after the power is turned off (timer standby mode).

7 **Get ready for the TAPE function or the timer recording.**
To listen to the tape, press the ▶ button.
To record the source, press the ● button on deck 1.

When the timer-on time is reached, the unit turns on and begins play with the selected source. While the timer is in operation, the display indication is dimmer than usual.

The timer recording period and tape length
When the length of the tape to be recorded is shorter than the timer recording period, the ● button on deck 1 is released before the timer is off.
When the tape length is longer than the timer recording period, the ● button is not released. If the ● is not released for a long time, the tape in the deck may be damaged. Press the ■/⏏ button to release the ● button.

To cancel the timer standby mode temporarily
While pressing the SHIFT button, press the TIMER button so that 🕘 goes out in the display.
To restore the timer standby mode, press the TIMER button while pressing the SHIFT button to display 🕘.

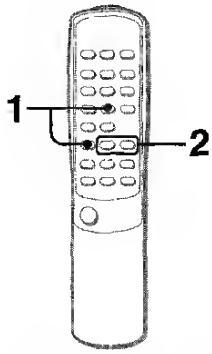
If using the unit after setting the timer
After setting the timer, you can use the unit. After using the unit, check whether the contents in steps 5 and 6 are set as you wish, turn off the power and set step 7 if necessary.

To change the specified time and function
Repeat all the steps again.

To check the specified contents
While pressing the SHIFT button, press the TIMER button. The timer-on time is displayed for 4 seconds.

NOTE
- Timer playback and timer recording will not begin unless the power is turned off.
- Connected equipment cannot be turned on and off by the built-in timer of this unit. Use an external timer.

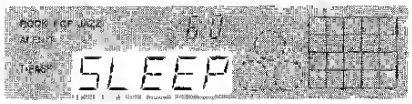
SETTING THE SLEEP TIMER



The unit can be turned off automatically at a specified time.

Use the remote control.

1 **Press the SLEEP button while pressing the SHIFT button.**



2 **Within 4 seconds, press the ◀◀ or ▶▶ button to specify the time until the power is turned off.**
Each time the button is pressed, the time changes between 5 and 240 minutes in 5-minute steps.

Specified time

While the timer is in operation, the display indication is dimmer than usual.

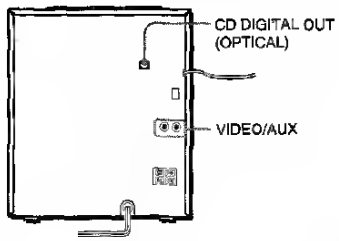
To check the time remaining until the power is turned off
Press the SLEEP button once while pressing the SHIFT button.
The remaining time is displayed for 4 seconds.

To cancel the sleep timer
Press the SLEEP button twice while pressing the SHIFT button so that "SLEEP" on the display disappears.

En

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CONNECTING OPTIONAL EQUIPMENT



Refer to the operating instructions of the connected equipment for details.
- The connecting cords are not supplied. Obtain the necessary connecting cords.
- Consult your local Aiwa dealer for optional equipment.

VIDEO/AUX JACKS

This unit can input anelog sound signals through these jacks. Use a cable with RCA phono plugs to connect audio equipment (turntables, LD players, VCRs, TV, etc.).
Connect the red plug to the R jack, and the white plug to the L jack.

When connecting a turntable
Use an Aiwa turntable equipped with a built-in equalizer amplifier.

CD DIGITAL OUT (OPTICAL) JACK

This unit can output CD digital sound signals through this jack. Use an optical cable to connect digital audio equipment (digital amplifier, DAT deck, MD recorder, etc.).
Remove the dust cap ⓐ from the CD DIGITAL OUT (OPTICAL) jack. Then, connect an optical cable plug ⓑ to the CD DIGITAL OUT (OPTICAL) jack.

When the CD DIGITAL OUT (OPTICAL) jack is not being used
Attach the supplied dust cap.

LISTENING TO EXTERNAL SOURCES

To play equipment connected to the VIDEO/AUX jacks, proceed as follows.

1 Press the VIDEO/AUX button.
VIDEO appears on the display.

2 Play the connected equipment.

To change a source name in the display
When the VIDEO/AUX button is pressed, VIDEO is displayed initially. It can be changed to AUX or TV.
With the power on, press the POWER button while pressing the VIDEO/AUX button.
Repeat the procedure to select one of the names.

SPECIFICATIONS

Main unit CX-NA10

FM tuner section

Tuning range	87.5 MHz to 108 MHz
Antenna	Wire antenna

AM tuner section

Tuning range	530 kHz to 1710 kHz (10 kHz step) 531 kHz to 1602 kHz (9 kHz step)
Antenna	Loop antenna

Amplifier section

Power output	7.5 W/Ch (50 Hz-20 kHz, THD less than 1 %, 6 ohms)
Total harmonic distortion	0.3 % (5 W, 1 kHz, 6 ohms, DIN AUDIO)
Inputs	VIDEO/AUX 400 mV
Outputs	SPEAKERS: accept speakers of 6 ohms or more PHONES (stereo jack): accepts headphones of 32 ohms or more

Cassette deck section

Track format	4 tracks, 2 channels stereo
Frequency response	50 Hz – 10000 Hz
Recording system	AC bias
Heade	Deck 1: Recording/playback/erese head × 1 Deck 2: Playback head × 1

Compact disc player section

Laser	Semiconductor laser (λ = 780 nm)
D-A converter	1 bit duel
Signel-to-noise ratio	90 dB (1 kHz, 0 dB)
Hermonic distortion	0.03 % (1 kHz, 0 dB)
Wow and flutter	Unmeasurable

General

Power requirements	120 V AC, 60 Hz
Power consumption	40 W
Dimensions of main unit (W × H × D)	260 × 308 × 335 mm (10 1/4 × 12 1/4 × 13 1/4 in.)
Weight of main unit	4.4 kg (9 lbs 11 oz)

Speaker system SX-NA10

Cabinet type	2 way, bass reflex (megnetic shielded type)
Speekers	Woofer: 120 mm (4 3/4 in.) cone type Tweeter: 10 mm (13/32 in.) ceremic type
Impedance	8 ohms
Output sound pressure level	87 dB/W/m
Dimensions (W × H × D)	220 × 302 × 238 mm (8 3/4 × 12 × 9 3/8 in.)
Weight	2.5 kg (5 lbs 8 oz)

Specifications and external appearance are subject to change without notice.

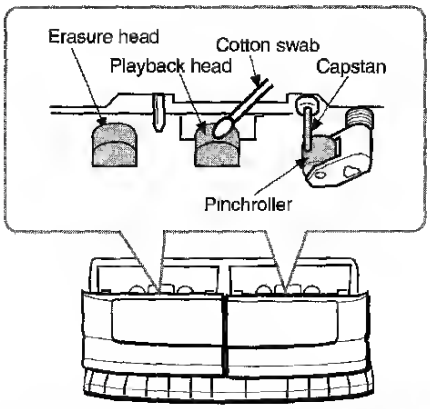
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CARE AND MAINTENANCE

Occasional care and maintenance of the unit and the software are needed to optimize the performance of your unit.

To clean the cabinet
Use a soft and dry cloth.
If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with mild detergent solution. Do not use strong solvents, such as alcohol, benzine or thinner as these could damage the finish of the unit.

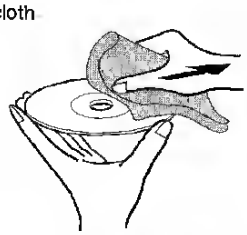
To clean the heads and tape patha
After every 10 hours of use, clean the heads and tape paths with a head cleaning cassette or cotton swab moistened with cleaning fluid or denatured alcohol. (These cleaning kits are commercially available.)
When cleaning with a cotton swab, wipe the recording/playback head, erasure head (deck 1 only), capstans, and pinchrollers.



After cleaning the heads and tape paths with a liquid head cleaning cassette or a moistened swab, wait until the cleaned parts are completely dry before inserting the tapes.

To demagnetize the heads
The heads may become magnetized after long-term use. This may narrow the output range of recorded tapes and increase noise. After 20 to 30 hours use, demagnetize the heads with any commercially available demagnetizer.

Care of discs
- When a disc becomes dirty, wipe the disc from the center out with a cleaning cloth.



- After playing a disc, store the disc in its case. Do not leave the disc in places that are hot or humid.

Care of tapes
- Store tapes in their cases after use.
- Do not leave tapes near magnets, motors, television sets, or any source of magnetism. This will downgrade the sound quality and cause noise.
- Do not expose tapes to direct sunlight, or leave them in a car parked in direct sunlight.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If the unit fails to perform as described in these Operating Instructions, check the following guide.

GENERAL
There is no sound.
- Is the AC cord connected properly?
- Is there a bad connection? (→ page 3)
- There may be a short circuit in the speaker terminals.
  → Disconnect the AC cord, then correct the speaker connections.
- Was an incorrect function button pressed?

Sound is emitted from one apeaker only.
- Is the other speaker disconnected?

An erroneous display or a malfunction occurs.
→ Reset the unit as stated below.

TUNER SECTION
There is constant, wave-like static.
- Is the antenna connected properly? (→ page 3)
  → Change the orientation of the antenna.

The reception contains noise interferences or the sound is distorted.
- Is the system picking up external noise or multipath distortion?
  → Change the orientation of the antenna.
  → Move the unit away from other electrical appliances.

CASSETTE DECK SECTION
The tape does not run.
- Is a deck in pause mode? (→ page 6)

The sound is off-balance or not adequately high.
- Is the playback head dirty? (→ page 14)

Recording is not possible.
- Is the erasure prevention tab on the tape broken off? (→ page 6)
- Is the recording head dirty? (→ page 14)

Erasure is not possible.
- Is the erasure head dirty? (→ page 14)
- Is a metal tape being used?

High frequency sound is not emitted.
- Is the recording/playback head dirty? (→ page 14)

CD PLAYER SECTION
The CD player does not play.
- Is the disc correctly inserted? (→ page 7)
- Is the disc dirty? (→ page 14)
- Is the lens affected by condensation?
  → Wait approximately one hour and try again.

To reset
If an unusual condition occurs in the display window or the cassette decks, reset the unit as follows.
1 Press the POWER button to turn off the power.
2 Press the POWER button while pressing the ■ CLEAR button. Everything stored in memory after purchase is canceled.
If the power cannot be turned off in step 1 because of a malfunction, reset by disconnecting the AC cord and repeat step 2.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O SACUDIDAS ELECTRICAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

"CAUTION:TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL."

Explicación de los símbolos gráficos:

El símbolo del rayo con punta de flecha en el interior de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" sin aislar en el interior del producto que podrían ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de sacudida eléctrica para las personas.

El signo de exclamación en el interior de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de instrucciones de operación y mantenimiento (reparación) en el material impreso que acompaña al aparato.

NOTA

Este equipo se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites correspondientes a dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Dichos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias prejudiciales en instalaciones residenciales.

Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las communicaciones por radio. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan interferencias en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepcion de radio o televisión, que puedan dterminarse mediante el apagado y encendido del equipo, el usuario debe eliminar las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar la antena de recepción o cambiar su ubicación.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecter el equipo a una toma de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consultar con el proveedor o con un técnico especializado de radio/televisión

PRECAUCIÓN

La realizacion de modificaciones o ajustes en este producto, que no estén expresamente aprobadas por el fabricante, puede anular el derecho del usuario para emplear este producto.

PRECAUCIONES

Lea cuidadosa y completamente el manual de instrucciones antes de utilizar la unidad. Asegúrese de guardar el manual de instrucciones para utilizarlo como referencia en el futuro. Todas las advertencias y precauciones del manual de instrucciones y de la unidad deberán cumplirse estrictamente, así como también las sugerencias de seguridad mencionadas mas abajo.

Instalación

1 **Agua y humedad** — No utilice esta unidad cerca del agua como, por ejemplo, cerca de una bañera, una palangana, una piscina o algo similar.
2 **Calor** — No utilice esta unidad cerca de fuentes de calor, incluyendo salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos que generen calor.
No deberá colocarse tampoco en lugares donde la temperatura sea inferior a 5°C o superior a 35°C.
3 **Superficie de montaje** — Ponga la unidad sobre una superficie plana y nivelada.
4 **Ventilación** — La unidad debera situarse donde tenga suficiente espacio libre a su alrededor, para que la ventilación apropiada quede asegurada. Deje un espacio libre de 10 cm por la parte posterior y superior de la unidad, y 5 cm por cada lado.
- No ponga la unidad sobre una cama, una alfombra o superficies similares que podrían tapar las aberturas de ventilación.
- No instale la unidad en una librería, mueble o estantería cerrada herméticamente donde la ventilación no sea adecuada.

5 **Entrada de objetos y líquidos** — Tenga cuidado de que pequeños objetos y líquidos no entren en la unidad por las aberturas de ventilación.
6 **Carros de mano y soportes** — Cuando ponga o monte la unidad en un soporte o carro de mano, esta deberá moverse con mucho cuidado.
Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden hacer que la unidad o el carro de mano se dé vuelta o se caiga.

7 **Condensación** — En la lente del fonocaptor del reproductor de discos compactos tal vez se forme condensación cuando:
- La unidad se pase de un lugar frío a uno caliente.
- El sistema de calefacción se acabe de encender
- La unidad se utilice en una habitación muy húmeda.
- La unidad se enfríe mediante un acondicionador de aire.

Esta unidad tal vez funcione mal cuando tenga condensación en su interior. En este caso, deje en reposo la unidad durante unas pocas horas y repita de nuevo la operación.
8 **Montaje en pared o techo** — La unidad no se deberá montar en une pared ni en el techo, a menos que se especifique lo contrario en el menual de instrucciones.

Energía eléctrica

1 **Fuentes de alimentación** — Conecte solamente esta unidad a las fuentes de alimentación especificadas en el manual de instrucciones, y como está marcado en la unidad.
2 **Polarización** — Como característica de seguridad, algunas unidades están equipadas con clavijas de alimentación de CA polarizadas, las cuales sólo se pueden insertar de una forma en las tomas de corriente. Si resulta difícil o imposible insertar la clavija de alimentación de CA en una toma de corriente, dé vuelta a la clavija e intentelo de nuevo. Si sigue sin poder insertar fácilmente la clavija en la toma de corriente, llame a un electricista cualificado para que modifique o reemplece la toma de corriente. Para evitar anular la característica de seguridad de la clavija polarizada, no la inserte a la fuerza en una toma de corriente.
3 **Cable de alimentación de CA**
- Cuando desconecte el cable de alimentación de CA, sujete la clavija de alimentación de CA y tire de ella. No tire del propio cable.
- Nunca maneje la clavija de alimentación de CA con las manos mojadas porque podría producirse un incendio o una sacudida eléctrica.
- Los cables de alimentación deberán colocerse de forma que no sean doblados excesivamente, pellizcados o pisados. Tenga mucho cuidado con el cable que va de la unidad a la toma de corriente.
- Evite sobrecargar las tomas de CA y los cables de extensión más allá de su capacidad porque esto podría causar un incendio o una sacudide eléctrica.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4 **Cable de extensión** — Para evitar sacudidas eléctricas, no utilice la clavija de alimentación de CA polarizada con un cable de extensión, ni tampoco en un receptáculo u otra toma de corriente a menos que la clavija polarizada pueda insertarse completamente evitando que sus patillas queden expuestas.

5 **Períodos de no utilización** — Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA si la unidad no va a ser utilizada durante varios meses o más. Cuando el cable de alimentación esté conectado, por la unidad continuara circulando una pequeña cantidad de corriente, aunque la alimentación este desconectada.

Mantenimiento

Limpie la unidad sólo como se recomienda en el manual de instrucciones.

Daños que necesitan ser reparados

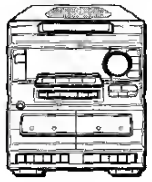
Haga que un técnico en reparaciones cualificado le repare las unidades si:

- El cable de alimentacion de CA o su clavija esta estropeado.
- Objetos extraños o líquidos han entrado en la unidad.
- La unidad ha estado expuesta a la lluvia o al agua.
- La unidad no parece funcionar normalmente.
- La unidad muestra un cambio considerable en sus prestaciones.
- La unidad se ha caído o la caja se ha estropeado.

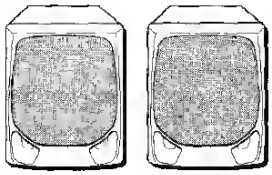
NO TRATE DE REPARAR LA UNIDAD USTED MISMO.

Compruebe su sistema y los accesorios

Sintonizador, amplificador, platina de casete y reproductor de discos compactos estéreo CX-NA10



Altavoces delanteros SX-NA10



Control remoto

Antena de AM

Manual de instrucciones, etc.

Anotación del propietario

Para su conveniencia, anote el número de modelo y el número de serie (los encontrará en el panel trasero de su aparato) en el espacio suministrado más abajo. Mencionelos cuando se ponga en contacto con su concesionario Aiwa en caso de tener dificultades.

N.° de modelo	N.° de serie (N.° de lote)
CX-NA10 U	
SX-NA10	

INDICE

PRECAUCIONES 1

PREPARATIVOS

CONEXIONES 3
ANTES DE LA OPERACION 4

SONIDO

AJUSTE DEL SONIDO 5

RECEPCION DE LA RADIO

SINTONIZACION MANUAL 5
PREAJUSTE DE EMISORAS 6

REPRODUCCION DE CINTAS

OPERACIONES BASICAS 6

REPRODUCCION DE DISCOS COMPACTOS

OPERACIONES BASICAS 7
REPRODUCCION PROGRAMADA 8

GRABACION

GRABACION BASICA 8
GRABACION CON EDICION AI 9
GRABACION CON EDICION PROGRAMADA 10

RELOJ Y TEMPORIZADOR

AJUSTE DEL RELOJ 11
AJUSTE DEL TEMPORIZADOR 11
AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA DORMIR 12

OTRAS CONEXIONES

CONEXION DE UN EQUIPO OPCIONAL 13

GENERALIDADES

ESPECIFICACIONES 13
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO 14
GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS 14

INDICE DE LAS PARTES ..... *Cubierta posterior*

PREPARATIVOS

E

OERECHOS DE AUTOR

Sírvase comprobar las leyes de derechos de autor relacionadas con la grabación de discos, de la radio o de cintas del país en el que se utilice el aparato.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CONEXIONES

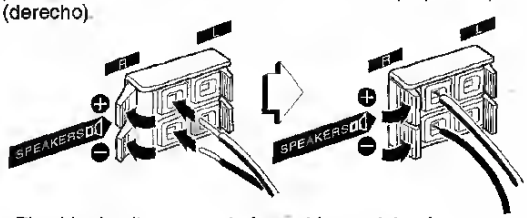
Antes de conectar el cable de alimentación de CA
La tensión nominal de su unidad, mostrada en el panel trasero, es de 120 V CA. Asegúrese de que la tensión nominal coincide con la tensión empleada en su localidad.

IMPORTANTE
Conecte primero los altavoces, las antenas y todos los demás equipos opcioneles. Luego conecte el ceble de alimentación de CA el finel.

PRECAUCION
No conecte le antena de FM al terminel de antena exterior de la pared, porque esto podría causar una sacudida.

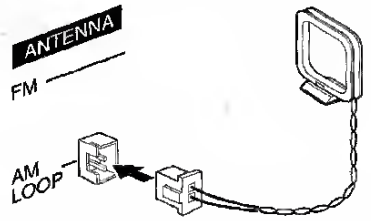
1 Conecte los altavoces derecho e izquierdo a la unidad principal.

Conecte el cable del altavoz derecho a los terminales SPEAKERS R, y el cable del eltavoz izquierdo a los terminales SPEAKERS L.
No existen diferencias entre los altavoces delanteros. Ambos podrán ser conectados como altavoz L (izquierdo) o R (derecho).



El cable de altavoz con la franja blanca deberá conectarse al terminal ⊕, y el cable negro al terminal ⊖.

2 Conecte la antena de AM suministrada al terminal AM LOOP.



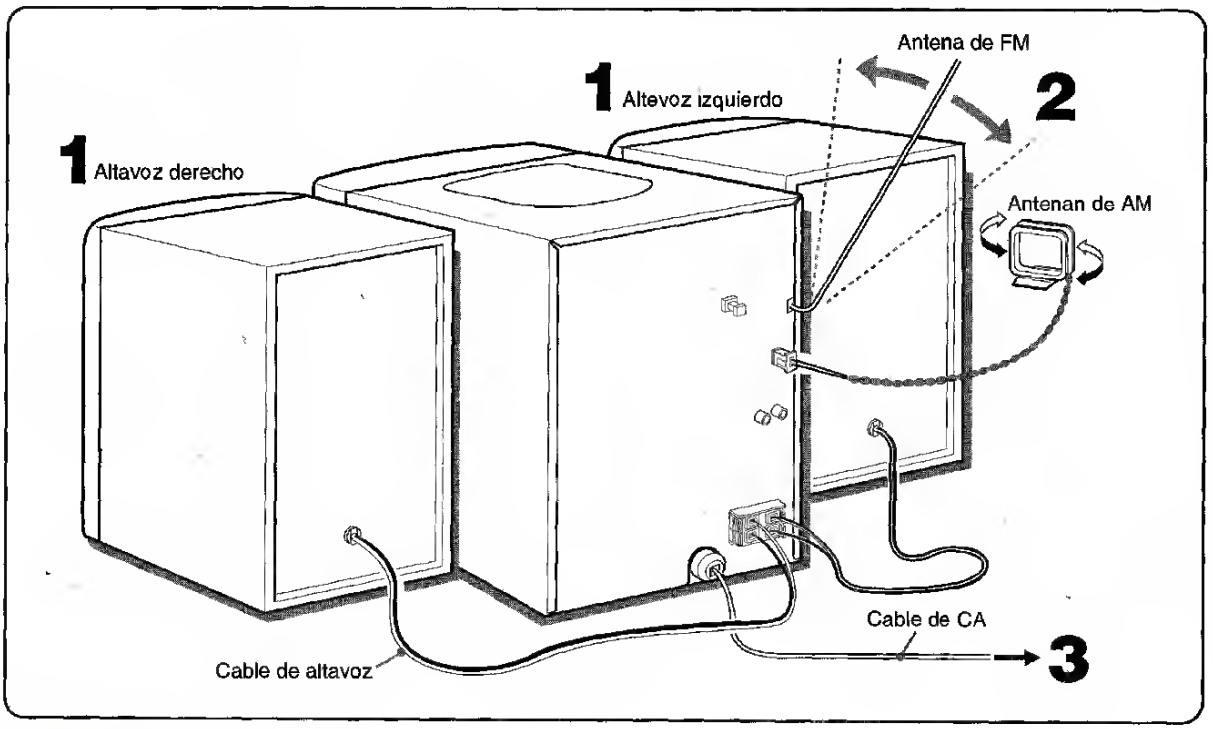
3 Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de CA.

NOTA
Cuando se conecte el cable de CA puede que se enciendan todos los carecteres en el visualizador. En este caso, desconecte el cable de CA. Y luego vuelva a conectarlo.

Para posicionar las antenas
Antena de FM:
Extiéndala completamente y fije su extremo en le pared.
Antena de AM:
Pongala en la mejor dirección.

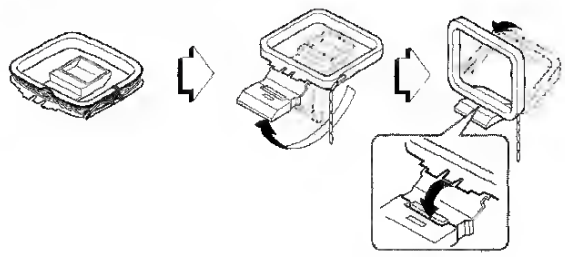
NOTA
- Asegurese de conectar correctamente los cebles de los altavoces. Las conexiones mal heches podrían ceuser cortocircuitos en los terminales SPEAKERS.
- No deje objetos que generen magnetismo cerca de los eltavoces.
- No ponga la entene de FM cerca de objetos metálicos o rieles de cortinas.
- No ponga la antena de AM cerca de otros equipos opcionales, el propio sistema estéreo, el cable de alimentación de CA o los cables de los altavoces, porque se captarán ruidos.
- No desbobine el cable de le entene de AM.

Para conectar otro equipo opcional → página 13.

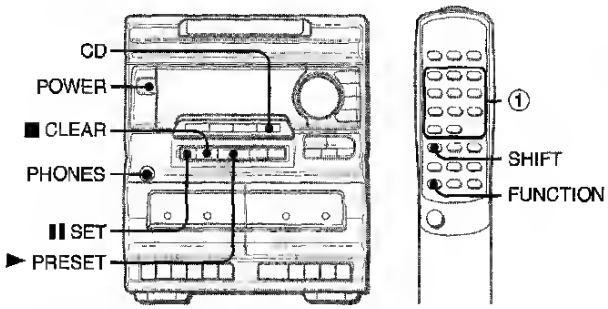


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para poner la antena de AM en posición vertical sobra una auperficíe
Fija el gancho an la ranura



ANTES DE LA OPERACION



Pera encendar la unidad
Pulse uno de los botones de función (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX, CD). La unidad se enciende.
En esta momanto, la raproducción dal disco insartado ampieza, o se raciba la emisora praviamente sintonizada (función de raproducción directa).
También podrá utilizarse el botón POWER para encender la unidad.

NOTA
Cuando sa encianda la unidad, al compartimiento del disco tal vez se abra y sa cierra para reponarla.

Deapués de la utilízación
Pulsa el botón POWER para dasconactar la alimantación. La visualización pasará a ser la del reloj.

Modo de demoatración (DEMO)
Cuando el cable da alimantación de CA se conacta por primera vez, al viaualizador mostrará las funciones da la unidad. Cuando se conacte la alimentación, la visualización DEMO será anulada por la visualización de oparación.

Para cancalar el modo DEMO
Pulsa al botón ❚❚ SET miantras la alimantación se ancuentra desactivada. En aste momento, aparecerá el raloj an al visor. (Para ajustar la hora actual, consulta "AJUSTE DEL RELOJ" an la página 11.)
Para recuperar el modo DEMO, pulsa al botón ► PRESET mianttras la alimantación aa ancuantra dasactivada.

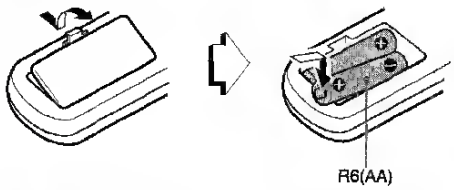
Utilización da aurículares
Conecta auricularas con clavíja astérao astándar (ø6,3 mm) a la toma PHONES.
Mientras los auricularas astén conactados no saldrá sonido da los altavoces.

Ventanílla parpadeante
La vantanílla de la parte superior de la unidad se ancanderá o parpadeará mianfras la alimentación esté conectada.
Para apagar la luz, pulse el botón CD miantras pulsa al botón ■ CLEAR. Para volver a ancenderla, repita el procedimiento saguido para apagarla.

Para utílizar el botón SHIFT del control remoto
Los botonas ① tienen dos funciones diferantes, una de allas astá indicada en al botón y la otra en la placa situada ancima dal botón.
Para utilizar la funciòn dal botòn, pulsa simplemente al botón.
Para utilizar la función de la placa situada encima del botón, pulse el botón miantras pulsa el boton SHIFT.

Para utílizar el botón FUNCTION del control remoto
El botón FUNCTION sustituye a los botonas de funcíón (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX, CD) de la unidad principal.
Cada vez que se pulsa el boton FUNCTION, la siguiente función se seleccionará cíclicamente.

Inserción de laa pílas en el control remoto
Quite la tapa de las pilas, ubicada an la parte trasara del control remoto, e inserte dos pilas R6 (tamaño AA).

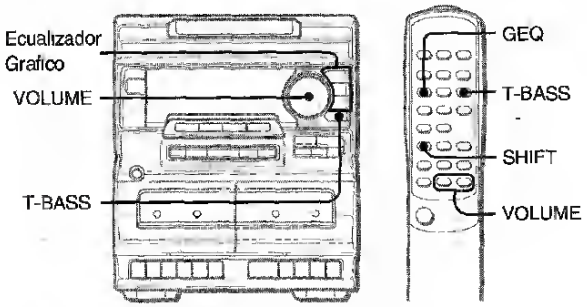


Cuándo reemplazar las pilaa
La distancia máxima de operación antra al control ramoto y al sansor da sañales da la unidad princípal daberá sar da 5 matros aproximadamenta. Cuando disminuya asta distancia, raamplace las pilas por otras nuevas.

NOTA
- Si la unidad no va a ser utilizada duranta mucho tiampo, quite las pilas dal-control remoto para avítar las posiblas fugas da electrólito.
- El control remoto quizá no funcione correctamanta cuando:
  - La línea de visión antre al control ramoto y al sansor da señales del intarior del visualizador astè expuasta a una luz intansa como, por ejemplo, la luz del sol.
  - Otros controles remotos (de un televisor, etc.) estén slando utilizados carca da asta unidad.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

AJUSTE DEL SONIDO



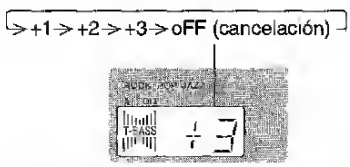
CONTROL DE VOLUMEN

Gire el control VOLUME de la unidad principal o pulse los botones VOLUME del control remoto.
El nical da volumen aparece como un número comprendido entre 0 y MAX (31)

SISTEMA SUPER T-BASS

El sistema T-BASS raalza el realismo del sonido de baja frecuencia.

Pulse el botón T-BASS.
Cada vez que lo pulse, el nivel cambiará Seleccione uno de los tras nivalas o la posición de apagado, lo qua ustad prefiera.



Para seleccíonar con el control remoto
Pulse el botón T-BASS mientras pulsa el botón SHIFT

NOTA

El sonido de baja frecuencia tal vez se distorsione cuando se utilice el sistema T-BASS con un disco o una cinta cuyo sonido de baja frecuencia haya sido realzado originalmanta. En esta caso, cancela el sistema T-BASS

ECUALIZADOR GRAFICO

Esta unidad ofrece las tres curvas de ecualizacion diferentes siguientes:
ROCK: Sonido potente que realza los agudos y los graves.
POP: Más presencia en las voces y en la gama de registro medio.
JAZZ: Frecuencias bajas acentuadas para la música tipo jazz

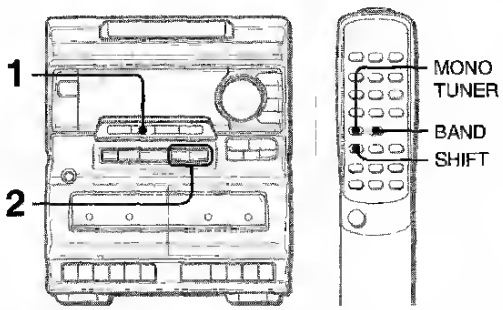
Pulse uno de los botones equalizador grafico.

Para cancelar el modo seleccionado
Pulse de nuevo el botón seleccionado. Se visualizará "EQ oFF"

Para seleccíonar con el control remoto
Pulse repetidamenta el botón GEQ mientras pulsa el botón SHIFT El modo GEQ se visualizará cíclicamante de la torma siguiente:

ROCK → POP → JAZZ → EQoFF (cancelación)

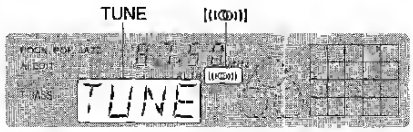
SINTONIZACION MANUAL



***1* Pulse repetidamente el botón TUNER/BAND para seleccionar la banda deseada, FM o AM.**
Si la alimentación está desconectada se recibirá la emisora previamente sintonizada (funcion de reproducción directa).

Para seleccionar una banda con el control remoto
Pulsa el botón BAND mientras pulsa al botón SHIFT.

***2* Pulse el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP para seleccionar una emisora.**
Cada vez que pulse el boton, la frecuancia cambiará.
Cuando se reciba una amisora, "TUNE" se visualizará.
Durante la recepción estéreo por FM se visualizará ((◉)).



Para buscar rápídamente una emisora (búsqueda automática)
Mantenga pulsado el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP hasta que el sintonizador empiece a buscar una amisora Daspués da sintonizar una emisora, la busqueda parará.
Para detener manualmente la búsqueda automática, pulse el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP.
- La búsqueda automática quizá no pare en estaciones cuyas señales sean muy débiles.

Cuando una radiodifusión estéreo por FM tenga ruido
Para apagar AUTO en el visualizador, pulse el botón MONO TUNER mientras pulsa el botón SHIFT del control remoto.
El ruido se reduce, pero la recepción será mono
Para reponer la recepción estéreo, pulse otra vez estos botones.

Para cambiar el intervalo de sintonización de AM
El ajuste por omisión del intervalo de sintonización de AM es de 10 kHz/paso. Si utiliza esta unidad en una zona donde el sistema de asignación de frecuencias sea de 9 kHz/paso, cambie el intervalo de sintonización.
Pulse el botón POWER mientras pulsa el botón TUNER/BAND.
Para reponer el intervalo, repita este procedimiento.

NOTA

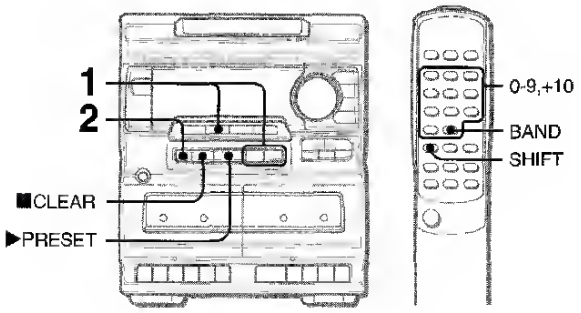
Cuando se cambie el intervalo de sintonización de AM, todas las emisoras preajustadas (consulte "PREAJUSTE DE EMISORAS") se borrarán Las emisoras preajustadas tendrán que ajustarse de nuevo.

Ajuste del sonido durante la grabación
El volumen y el tono de salida de los altavoces o auriculares se podrán cambiar libremente sin que afecten al nivel de la grabación

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

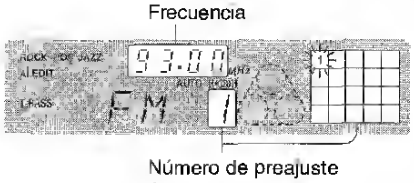
PREAJUSTE DE EMISORAS

Esta unidad puede almacenar un total de 32 emisoras. Cuando almacene una emisora, a esa emisora se le asignará un número de preajuste. Utilice el número de preajuste para sintonizar directamente una emisora preajustada.



1 **Pulse el botón TUNER/BAND para seleccionar una banda, y pulse el botón I◀◀ DOWN o ▶▶I UP para seleccionar une emisora.**

2 **Pulse el botón II SET para almacenar la emisora.**
A las emisoras de cada banda se les asigna un numero de preajuste en orden consecutivo empezando por el 1.



3 **Repita los pasos 1 y 2.**
Si ya se ha almacenado un total de 32 emisoras de preajuste de todas las bandas no podran almacenarse más emisoras.

SINTONIZACION MEDIANTE NUMERO DE PREAJUSTE

Utilice el control remoto para seleccionar directamente el número de preajuste.

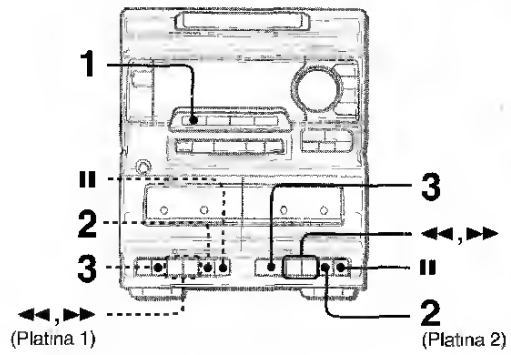
1 **Pulse el botón BAND mientras pulsa el botón SHIFT para seleccionar una banda.**

2 **Pulse los botones numéricos para seleccionar un número de preejuste.**
Ejemplo:
Para seleccionar el número de preajuste 25, pulse los botones +10, +10 y 5.
Para seleccionar el número de preajuste 10, pulse los botones +10 y 0.

Selección de un número de preajuste en la unidad principal
Pulse el botón TUNER/BAND para seleccionar una banda. Luego, pulse repetidamente el botón ▶PRESET.
Cada vez que pulse el botón se seleccionará el siguiente número más alto.

Para borrar una emisora preajustada
Seleccione el número de preajuste de la emisora que vaya a borrar. Luego, pulse el boton ■ CLEAR y el botón II SET antes de que pasen 4 segundos.
Los números de preajuste superiores de todas las demás emisoras de la banda disminuirán también en uno.

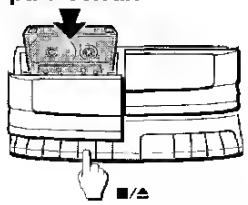
OPERACIONES BASICAS



Cinta utilizables
Utilice sólo las cintas normales (tipo I).

1 **Pulse el botón TAPE.**

2 **Pulse el botón ■/≜ para abrir el compartimiento de casete e inserte el casete con el lado donde está expuesta la cinta hacia abajo. Empuje el portacasete para cerrarlo.**

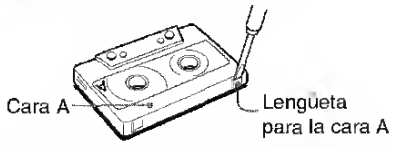


3 **Pulse el botón ▶ para iniciar la reproducción.**
Puede reproducirse sólo la cara que queda hacia usted.

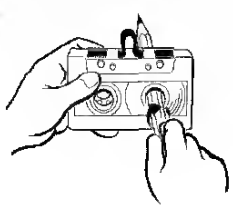
Para parar la grabación, pulse el botón ■/≜.
Para hacer una pausa, pulse el botón II.
Para reanudar la reproducción, pulse otra vez el mismo botón.
Para avanzar rápidamente o reenrollar la cinta, en el modo de parada, pulse el botón ◀◀ o ▶▶, y luego pulse el botón ■/≜ para detener la cinta.

Cuando la platina 1 y la 2 estén en el modo de reproducción, funcionará la platina 2.

Acerca de las cintas de casete
- **Para evitar el borrado accidental,** rompa con un destornillador u otra herramienta puntiaguda las lengüetas de plástico del casete después de grabar.



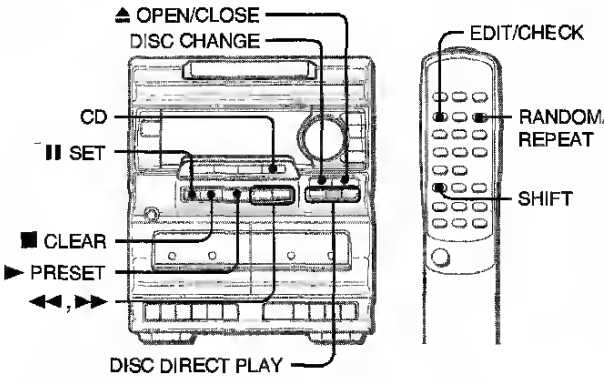
Para volver a grabar en una cinta, tape las aberturas con cinta adhesiva, etc.
- **Las cintas de 120 minutos o más** son extremadamente finas y se deforman o estropean fácilmente. No son recomendadas.
- **Tense la cinta** con un lapicero o herramienta similar antes de utilizarla. La cinta floja podra romperse o atascarse en el mecanismo.



E

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

OPERACIONES BASICAS



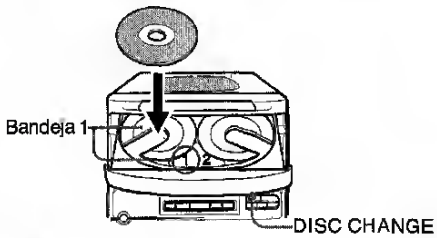
INTRODUCCION DE DISCOS

Pulse el botón CD, y luego pulse el botón ⏏ OPEN/CLOSE para abrir el compartimiento de los discos. Introduzca el(los) disco(s) con el lado de la etiqueta hacia arriba.

Para reproducir uno o dos diacoa, ponga los discos en las bandejas 1 y 2.

Para reproducir trea diecos, pulse el botón DISC CHANGE para hacer girar las bandejas después de colocar dos discos. Ponga luego el tercer disco en la bandeja 3.

Cierre el compartimiento de los discos pulsando el botón ⏏ OPEN/CLOSE.



Tiempo de reproducción total

Número de la bandeja del disco que va a ser reproducido.

Número total de cenciones

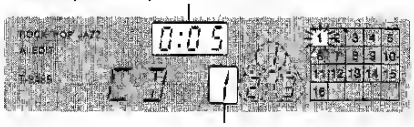
REPRODUCCION DE DISCOS

Introduzca los discos.

Para reproducir todos los discos del compartimiento, pulse el botón ► PRESET.

La reproducción empezará por el disco de la bandeja 1.

Tiempo de reproducción trenscurrido



Número de la cención que está siendo reproducida

Para reproducir un disco aolamente, pulse uno de los botones DISC DIRECT PLAY.

El disco seleccionado se reproducirá una vez.

Para detenar la reproducción, pulse el botón ■ CLEAR.

Para hecer une pause en le reproducción, pulse el botón II SET. Para reanudar la reproducción, púlselo de nuevo.

Pera buscar una punto perticular durante la reproducción, mantenga pulsado el botón ◄◄ o ►► y suéltelo en el punto deseado.

Para ealtar haata el principlo de una canción durante la reproducción, pulse repetidamente el botón ◄◄ o ►►.

Para quitar los discos, pulse el botón ⏏ OPEN/CLOSE.

Para iniciar la reproducción cuando la alimentación esté daaconectada (función da reproducción directa)

Pulse el botón CD o uno de los botones DISC DIRECT PLAY La alimentación se conectará y la reproducción del (de los) disco(s) introducido(s) empezará.

Para reemplazar discos antes de la reproducción, pulse el botón ⏏ OPEN/CLOSE para abrir el compartimiento de los discos.

Para comprobar el tiempo reatante

Pulse el botón EDIT/CHECK mientras pulsa SHIFT en el mando a distancia durante la reproducción El tiempo restante hasta que todas las canciones terminen de reproducirse se visualizará. Para reponer la visualización del tiempo de reproducción, repita este procedimiento.

Selección de una canción con el control remoto

1 Pulse uno de los botones DISC DIRECT PLAY para seleccionar un disco.
2 Pulse los botones numéricos y el botón +10 para seleccionar una canción.
Ejemplo:
Para seleccionar la canción número 25, pulse los botones +10, +10 y 5.
Para seleccionar la canción número 10, pulse los botones +10 y 0.
La canción seleccionada empezará a reproducirse y la reproducción continuará hasta que termine el disco.

Raamplazo de diacos durante la reproducción

Mientras se reproduzca un disco, los otros discos podrán reemplazerse sin interrumpir la reproducción.

1 Pulse el botón DISC CHANGE.
2 Quite los discos y ponga otros.
3 Pulse el botón ⏏ OPEN/CLOSE para cerrar el compartimiento de los discos.

NOTA

- Cuando introduzca un disco de 8 cm, póngalo en el círculo interior de la bandeja.
- No ponga más de un disco compacto en una misma bandeja.
- No incline la unidad habiendo discos introducidos. Hacer esto podría causar averías.

REPRODUCCION ALEATORIA/REPETICION DE REPRODUCCION

Utilice el conteol remoto.

Pulse el botón RANDOM/REPEAT mientres pulse al botón SHIFT.

Cada vez que lo pulse, la función podrá ser seleccionada cíclicamente

ⓐ **Reproducción aleatoria** — RANDOM se ilumina en el visor. Todas las canciones del disco seleccionado o de todos los discos se raproducirán aleatoriamente.
ⓑ **Repetición de reproducción** — ↻ se ilumina en el visor. Un solo disco o todos ellos podrán reproducirse repatidamente.
ⓒ **Reproducción aleatoria/repetición de reproducción** — RANDOM y ↻ se ilumina en el visor.
ⓓ **Cencelación** — RANDOM y ↻ desaparecen del visor.

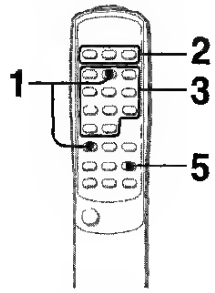
NOTA

No es posible realizer las siguientes operaciones durante la reproducción aleatorie:
- Selección directa de los temas con los botones numéricos.
- Retroceso al tema previamente reproducido mediante el botón ◄◄

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

REPRODUCCION PROGRAMADA

Sa podrá programar un máximo da 30 canciones de cualquiera de los discos introducidos.



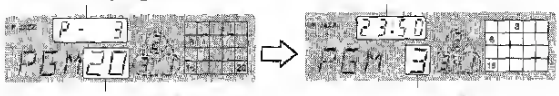
Utilice el control remoto.

1 **Pulse el boton PRGM mientras pulsa el botón SHIFT en el modo de parada.**
Se visualiza PGM.

2 **Pulse uno de los botones DISC DIRECT PLAY para seleccionar un disco.**
El disco selaccionado se indica en rojo en al visualizador.
Vaya al paso siguiente cuando la bandeja deje da girar.

3 **Pulse los botones numéricos y el botón +10 para programar una canción.**
Ejemplo:
Para seleccionar la canción número 25, pulse los botones +10, +10 y 5
Para selaccionar la canción número 10, pulse los botones +10 y 0

Número de programa — Tiempo de reproducción total de las canciones seleccionadas



Número de la canción seleccionada — Número total da canciones seleccionadas

4 **Repita los pasos 2 y 3 para programar otras canciones.**

5 **Pulse el botón ► PRESET para iniciar la reproducción.**

Para comprobar al programa
Cada vez qua sa pulse el botón ◄◄ o ►► en el modo de parada sa visualizará un número de disco, un número da canción y un número de programa.

Para borrar el programa
Pulsa ■ CLEAR en el modo de parada.

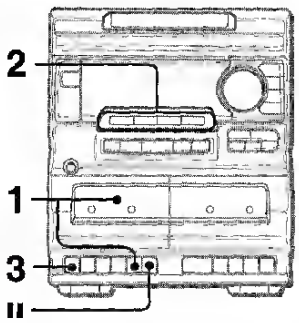
Para añadir canciones al programa
Antas da reproducir, rapita los pasos 2 y 3. La canción se programará después de la última canción programada.

Para cambiar laa cancionaa programadaa
Borre el programa y repita todos los pasos de programación.

NOTA

- Durante la reproducción programada, los botonas EDIT/CHECK, DISC CHANGE, DISC DIRECT PLAY y numéncos no funcionarán.
- La raproducción aleatoria no sa raaliza durente la reproducción programada.

GRABACION BASICA



Preparación
- Enrolle la cinta hesta el punto inicial de la grabación.
- Tenga en cuanta que la grabación se realiza sólo en una cara de la cinta.
- Utilice sólo las cintas normales (tipo I).

1 **Inserte el casete que desea grabar en la platina 1 y empuje el portacasete para cerrarlo.**

2 **Prepare la fuente que va a grabar.**
Para grabar un disco compacto
Pulse el botón CD y coloque un disco.
Para grabar de una cinta
Pulse el botón TAPE. Luego, Inserte la cinta original en la platine 2 y raprodúzcala.
Para grabar un programa de radio
Pulse el botón TUNER/BAND y sintonica una emisora.
Para grabar de la fuente conectada
Pulse el botón VIDEO/AUX para ponerla en funcionamiento.

3 **Pulse el botón ● para iniciar la grabación.**
El botón ► se oprime simultáneamenta.
En la grebación de un disco compacto, la reproducción y le grabación se inician al mismo tiempo desde la primera canción.

Para detener la grabación
Pulsa el botón ■/≜ de la platina 1.

Para hacer una pausa durante la grabación
Pulsa al botón II da la platina 1.
Para reanudar la grabación, pulselo nuevamanta.

Para grabar laa canciones seleccionadaa del diaco compacto
Antes de pulsar el botón ●, programe las canciones.

Para iniciar con preciaión la grabación (excepto cuando graba un diaco compacto)
Antes de pulsar el boton ● en al paso 3, pulse el botón II de la platina 1. Luego, pulsa el botón ●. La platina antra an al modo da pausa de grebación. Cuando dasea reanudar la grabación, pulsa da nuevo el botón II.

Para grabar parta dal disco compacto
Al pulsar el botón ●, la grabación se inicia siempre desde la primera canción. Para iniciar la grabación en al madio de una canción, raproduzca primero al disco compacto y pulse el botón II para CD en el punto donda dasaa iniciar la grabación. Luego, pulse el botón ●. Ei modo de pausa para CD sa libara automáticamanta y empieza la grabación.

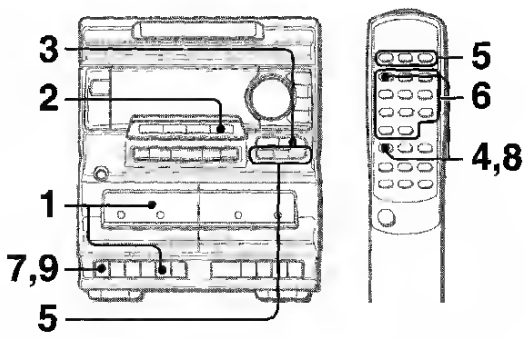
NOTA

No pulse los botones da la platina 2 durante la grabación.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

GRABACION CON EDICION AI

La función de edición AI permite grabar discos compactos sin preocuparse de la duracion de le cinta y de las canciones. Cuando se inserte un disco compacto, la unidad calculará automaticamente la duracion de las canciones. En caso de ser necesario, el orden de las canciones se cambiará para que ninguna canción quede cortada.
(AI: Inteligencia Artificial)



1 Inserte el casete de cinta que va a grabar en la platina 1 y enrolle la cinta hasta el comienzo de la cara frontal.
Pulse el botón ■/≜ para abrir el compartimiento de casete e inserte el casete con el lado donde está expuesta la cinta hacia abajo. Pulse el botón TAPE y enrolle la cinta con el boton ◀◀.

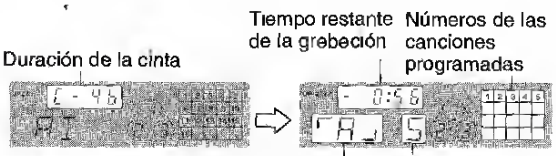
2 Pulse el botón CD.

3 Coloque discos en las bandejas.

4 Mientras mantiene pulsado el botón SHIFT, pulse el botón EDIT/CHECK del control remoto.
"AI EDIT" esta rodeado en rojo en el visualizador.

5 Seleccione un disco pulsando uno de los botones DISC DIRECT PLAY.
Si está insertado solo un disco, omite este paso.

6 Pulse los botones numéricos del control remoto para designar la longitud de la cinta.
Pueden especificarse de 10 a 99 minutos.
Ejemplo: Cuando utilice une cinta de 46 minutos, pulse los botones 4 y 6.
En unos segundos, el micro procesador decide las canciones a grabarse en cada cera de le cinta.


Duración de la cinta
Tiempo restante de la grebeción
Números de las canciones programadas
Cara de la cinta
A: Primera cara de grabación
B: Segunda cara de grabación
Número de canciones programadas

7 Pulse primero el botón ● de la platina 1 para iniciar la grabación en la primera cara.

La reproducción del disco compacto y la grabación de las canciones editedes para la primera cara empiezan simultáneamente. Cuando la cinta llega a su fin, le pletine 1 entre en el modo de parada de grabación. Después de poner el modo de parada de grabación, siga al paso 8.

8 Pulse el botón EDIT/CHECK del control remoto mientras mantiene pulsado el botón SHIFT para prepararse para la sagunda grabación.

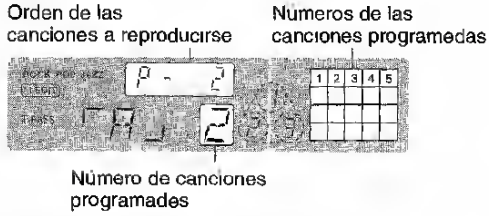
9 Invierta la posición del casete de cinta en la platina 1 y pulse el botón ● para iniciar la grabación en la segunda cara.

Para interrumpir la grabación en el medio
Pulse el botón ■/≜ de la platina 1.
La operación de la platina y la del reproductor de discos compactos se detienen simultáneamente.

Para borrar el contenido de edición
Pulse dos veces el botón ■ CLEAR en el modo de parada de manera que se apague la indicación "AI EDIT" rodeada por una línea roja, o pulse el boton ≜ OPEN/CLOSE.

Para verificar el contenido de edición
Antes de la grabación, pulse el botón EDIT/CHEK del control remoto mientras pulsa el botón SHIFT.
Cada vez que lo pulse, se alterna la visualización del contenido de cade cara de la cinta.

Para comprobar el orden de los números de canciones programadas
Antes de la grabación, pulse repetidamente el botón ▶▶I UP o I◀◀ DOWN del reproductor de discos compactos.
Cada vez que pulse el botón, el número de la canción y el número programado se visuelizan en orden.



Para añadir canciones al contenido editado
Si el tiempo remenente es suficiente para grabar algunas canciones más en el paso 6, usted podrá eñedir canciones de otros discos del compartimiento entes de iniciar la grabacion.
1 Pulse el botón EDIT/CHECK mientras mantiene pulsado el botón SHIFT para seleccionar la cara A o B.
2 Pulse uno de los botones DISC DIRECT PLAY para seleccionar un disco.
3 Pulse los botones numéncos para seleccionar las canciones. Si el tiempo de reproducción de una canción seleccionada es más largo que el tiempo remanente de la cinta, no se añade la canción.
4 Repita los pasos 2 y 3 para añadir más canciones.

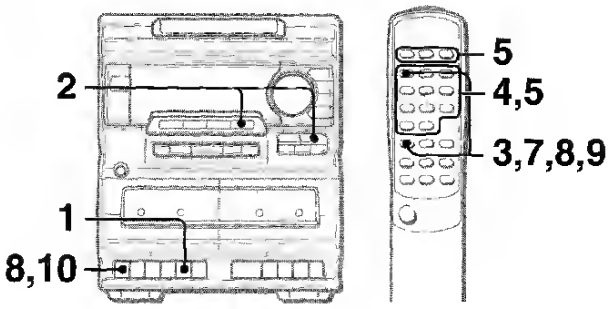
Tiampo de laa cintaa de casete y tiempo de edición
El tiempo real de grabacion de los casetes es por lo general un poco más largo que el tiempo de grabación especificado en sus etiquetas. Esta unidad puede programar canciones para utilizar ese tiempo extra. Cuando el tiempo total de grabación sea un poco más largo que el tiempo de grabación especificado en el casete, después de la edición, el visualizador mostrara el tiempo extra (sin un signo menos) en lugar del tiempo restante de le cinta (con el signo menos).

NOTA
- La función de edición no se podrá utilizar con discos que tengan 31 canciones o más.
- La grabación no podrá realizarse si están rotas las lengüetas de prevención de borrado de ambas caras de la cinte.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

GRABACION CON EDICION PROGRAMADA

La función de edición programada permite grabar discos compactos mientras se comprueba el tiempo restante de cada cara de la cinta según se programen las canciones.

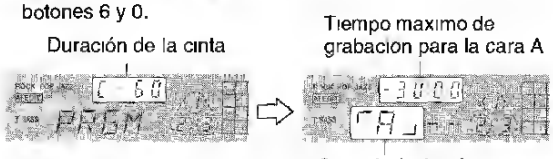


1 **Inserte la cinta en la platina 1.**
Inserte la cinta con la cara que se va a grabar primero hacia afuera de la unidad. Pulse el botón TAPE y enrolle la cinta con el botón ◀◀.

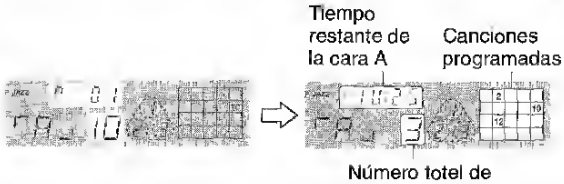
2 **Pulse el botón CD de la unidad principal e inserte el (los) disco(s).**

3 **Pulse dos veces el botón EDIT/CHECK, mientras pulsa el botón SHIFT del control remoto.**
Se visualizan PRGM.

4 **Pulse los botones numéricos del control remoto para designar la duración de la cinta.**
Se puede especificar una duración de 10 a 99 minutos. Ejemplo: Cuando utilice cintas de 60 minutos, pulse los botones 6 y 0.



5 **Pulse uno de los botones DISC DIRECT PLAY para seleccionar un disco y pulse los botones numéricos para programar una canción.**
Ejemplo: Para seleccionar la canción número 10 del disco 2, pulse DISC DIRECT PLAY 2 y los botones numéricos +10 y 0.



6 **Repita el paso 5 para el resto de las canciones para el lado A.**
Una canción cuyo tiempo de reproducción sea superior al tiempo restante no podrá ser programada.

7 **Pulse el botón EDIT/CHECK mientras pulsa el botón SHIFT para seleccionar la cara B y programar las pistas para la cara B.**
Después de confirmar que B aparezca en el visualizador, repita el pase 5.

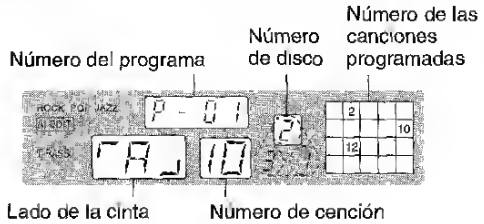
8 **Pulse el botón EDIT/CHECK mientras pulsa el botón SHIFT para seleccionar la cara A, y pulse el botón ● de la platina 1 para comenzar a grabar.**
La reproducción del disco compacto y la grabación de los temas editados para la primera cara comienzan simultáneamente. Una vez que la cinta llega al final, la platina 1 entra en el modo de parada de reproducción. A continuación, vaya al paso 9.

9 **Para grabar la segunda cara, pulse EDIT/CHECK mientras pulsa al botón SHIFT del control remoto.**
Después de confirmar que B aparezca en el visualizador, vaya al paso 10.

10 **Déle la vuelta a la cinta de la platina 1 y pulse el botón ●.**
La grabación comienza.

Para detener la grabación
Pulse el botón ■/≜ en la platina 1. La grabación y la reproducción del disco compacto pararán simultáneamente.

Para comprobar el orden de los números de las canciones programadas
Antes de grabar, pulse el botón EDIT/CHECK mientras pulsa el botón SHIFT para seleccionar la cara A o B, y pulse repetidamente el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP.



Para cambiar el programa de cada cara
Pulse el botón EDIT/CHECK mientras pulsa el botón SHIFT para seleccionar la cara A o B, y pulse el botón ■ CLEAR para borrar el programa de la cara seleccionada. Luego programe de nuevo las canciones.

Para borrar el programa de edición
Pulse el botón ■ CLEAR dos veces en el modo de parada, de manera que se apague la indicación "AI EDIT" rodeada por una línea roja.

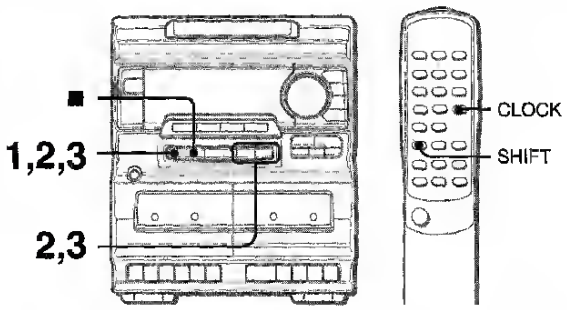
NOTA

- La función de edición no se podrá utilizar con discos que tengan 31 canciones o más.
- La grabación no podrá realizarse si están rotas las lenguetas de prevención de borrado de ambos lados de la cinta.

Para borrar una grabación
La grabación anterior se borra al hacer una nueva grabación.
1 Inserte el casete de cinta que desea borrar en la platina 1.
2 Pulse el botón TAPE.
3 Enrolle la cinta hasta el punto donde desea iniciar el borrado.
4 Pulse el botón ● de la platina 1 para iniciar la borradura.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

AJUSTE DEL RELOJ



1 **Pulse el botón SHIFT del control remoto, y pulse botón II SET antes de que pasen 4 segundos.**
La hora parpadeará.

2 **Pulse el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP para designar la hora, y pulse el botón II SET.**
La hora dejará de parpadear y empezará a parpadear el minuto.

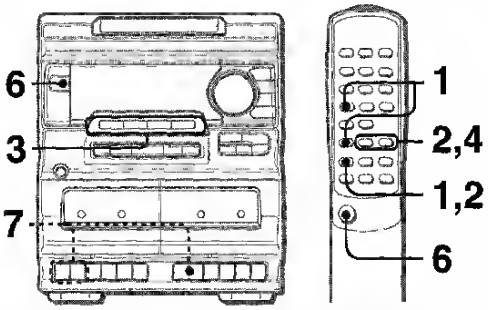
3 **Pulse el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP para designar el minuto y pulse el botón II SET.**
El minuto dejará de parpadear en el visualizador y el reloj empezará desde 00 segundos.

Para visualizar la hora actual
Pulse el botón CLOCK mientras pulsa el botón SHIFT del control remoto. El reloj se visualizará durante 4 segundos.
Sin embargo, la hora no se podrá visualizar durante la grabación.

Para cambiar al modo de 24 horas
Pulse el botón CLOCK mientras pulsa el botón SHIFT del control remoto y luego pulse el botón ■ antes de que pasen 4 segundos. Repita el mismo procedimiento para reponer el modo de 12 horas.

Si la visualización del reloj parpadea
Esto se deberá a una interrupción en el suministro de alimentación. La hora tendrá que ponerse de nuevo.
Si la alimentación se interrumpe para más que nunca aproximadamente 24 horas, tal vez sea necesario tener que ajustar otra vez todos los ajustes almacenados en la memoria después de adquirir la unidad.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR



La unidad podrá encenderse a la hora especificada todos los días gracias al temporizador incorporado.

Preparación
Asegúrese de que la hora del reloj sea correcta.

1 **Pulse una vez el botón TIMER mientras pulsa el botón SHIFT del control remoto para visualizar ⏲, y pulse el botón II SET antes de que pasen 4 segundos.**
⏲ se visualizará y la hora parpadeará.

NOTA
Si no pulsa el botón II SET antes de que pasen 4 segundos tal vez empiece otra operación.

2 **Designe la hora de encendido del temporizador pulsando el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP y luego pulse el botón II SET. Repita el mismo procedimiento para designar el minuto de encendido del temporizador.**

Después de designar la hora de encendido del temporizador, TIMER y uno de los nombres de las fuentes de sonido parpadearán alternativamente durante 4 segundos en el visualizador.

3 **Antes de que pasen 4 segundos, pulse uno de los botones de función para seleccionar una fuente de sonido.**
"TIMER" y el nombre de la fuente de sonido seleccionada parpadearán alternativamente durante 4 segundos.
- Si este paso no se completa antes de que pasen 4 segundos, repita desde el paso 1.
- Si se pulsa el botón TUNER, la banda no se podrá seleccionar en este paso.

4 **Antes de que pasen 4 segundos, seleccione la duración del período de reproducción activado por temporizador con el botón ⏮ DOWN o ⏭ UP.**

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Le duración del periodo de reproducción activado por temporizador podrá ajustarse entre 5 y 240 minutos en pasos de 5 minutos.
• Si este paso no se completa antes de que pasen 4 segundos, repita desde el paso 1.

5 Prepare la fuente de sonido.
Para escuchar un disco compacto, introduzce el disco que vaya a reproducir en primer lugar en la bandeja 1.
Para escuchar una cinta, introduzca la cinta en la platina 1 o en la 2.
Para escuchar la radio, sintonice una emisora.

6 Pulae el botón POWER para apagar la unidad después de haber ajustado el volumen y el tono.
🕘 permanecerá en el visualizador después de que se desconecte la alimentación (modo de espera del temporizador).

7 Fije la función TAPE o haga los preparativos para la grabación por temporizador.
Para escuchar una cinta grabada, pulse el botón ►.
Para grabar la fuente, pulse el botón ● de la platina 1.

Cuando llegue la hora de encendido del temporizador, la unidad se encendera y la reproducción empezará con la fuente de sonido seleccionada. Mientras funciona el temporizador, la indicación del visualizador será más oscura de lo normal.

Tiempo de grabación por temporizador y duración de la cinta
Cuando la duración de la cinta que va a grabar es más corta que el tiempo de grabación por temporizador, el botón ● de la platina 1 se libera antes de que el temporizador esté en estedo apagado.
Cuando la duración de la cinta es más larga que el tiempo de grabación establecido, no se libere el botón ●. Si este botón ● no se libera durante largo tiempo, puede dañarse la cinta que hay en la platina. Pulse el boton ■/≜ para liberar el botón ●.

Para cancelar temporalmente el modo de aspera del temporizador
Mientras mantiene pulsado el botón SHIFT, pulse el boton TIMER de manera que desaparezca 🕘 del visualizador.
Para restablecer el modo de espera del temporizador, pulse el botón TIMER mientras mantiene pulsado el botón SHIFT para visualizar 🕘.

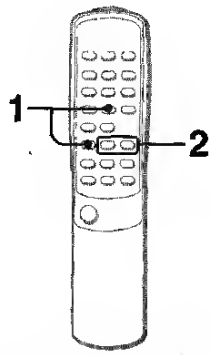
En caso de utilizar el aparato después de la fijación del temporizador
Después de ajustar el temporizador, puede seguir utilizando la unidad. Después de utilizar el aparato, verifique si los pasos 5 y 6 se han fijado tal como desea, desconecte la alimentación y siga al peso 7 si fuera necesario.

Para cambiar el tiempo y función especificados
Repita todos los pasos mencionados.

Para comprobar el contenido especificado
Mientras mantiene pulsado el botón SHIFT, pulse el botón TIMER. Se visualiza el tiempo para la operacion por temporizador por 4 segundos.

NOTA
- La reproducción y la grabación con temporizador no empezarán si no se desconecte la alimentacion.
- El equipo conectedo no se podra encender ni apegar con el temporizador incorporado de esta unidad. Utilice en este caso un temporizador externo.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA DORMIR



La unidad se podrá apagar automáticamente después de transcurrido un tiempo especificedo.

Utilice el control remoto

1 Pulse el botón SLEEP mientras pulsa el botón SHIFT.

2 <u>Antes de que pasen 4 segundos</u>, pulse el botón ◄◄ o ►► para especificar el tiempo tras el cual se desconectará la alimentación.
Cada vez que pulse el boton, el tiempo cambiará entre 5 y 240 minutos en pasos de 5 minutos.

El tiempo especificado

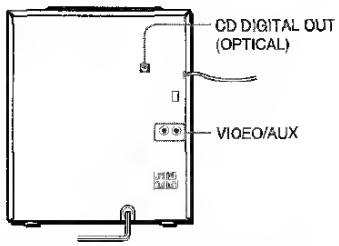
Mientres funciona el temporizador, la indicación del visualizador será más oscura de lo normal.

Para comprobar el tiempo que queda hasta que se desconecte la alimentación
Pulse una vez el botón SLEEP mientras pulsa el botón SHIFT. El tiempo restante se visualizará durante 4 segundos.

Para cancelar el temporizador para dormir
Pulse dos veces el botón SLEEP mientras pulsa el botón SHIFT para que desaparezca "SLEEP" del visualizador.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CONEXION DE UN EQUIPO OPCIONAL



Consulte el manual de instrucciones del equipo conectado para tener más detalles.
- Los cables de conexión no han sido suministrados. Obtenga los cables de conexión necesarios.
- Consulte con su concesionario Aiwa en cuanto al equipo opcional.

TOMAS VIDEO/AUX

Esta unidad puede introducir señales de sonido analógico a través de estas tomas.
Utilice un cable con clavijas fono RCA para conectar equipos de audio (giradiscos, reproductores de discos láser, videos, televisor, etc.).
Conecte la clavija roja a la toma R y la blanca a la toma L.

Cuando conecte un giradiscos
Utilice un giradiscos Aiwa con amplificador ecualizador incorporado.

TOMA CD DIGITAL OUT (OPTICAL)

Esta unidad pueda dar salida a señales de sonido digital de discos compactos a través de esta toma. Utilice un cable óptico para conectar el equipo de audio digital (amplificador digital, platina de cinta audiodigital, grabadora de minidiscos, etc.).
Quite la tapa contra el polvo ⓐ de la toma CD DIGITAL OUT (OPTICAL). Luego, conecte la clavija del cable óptico ⓑ a la toma CD DIGITAL OUT (OPTICAL).

Cuando no se utilice la toma CD DIGITAL OUT (OPTICAL)
Ponga la tapa contra el polvo.

ESCUCHA DE FUENTES DE SONIDO EXTERNAS

Para hacer la reproducción en el equipo conectado a las tomas VIDEO/AUX, siga el procedimiento siguiente.

1 **Pulse el botón VIDEO/AUX.**
VIDEO aparecerá en el visualizador.

2 **Haga la reproducción en el equipo conectado.**

Para cambiar el nombre de una fuente de sonido en el visualizador
Cuando se pulse el botón VIDEO/AUX, VIDEO se visualizará inicialmente. Esto podrá ser cambiado por AUX o TV.
Cuando la alimentación este conectada, pulse el botón POWER mientras pulsa el botón VIDEO/AUX.
Repita el procedimiento para seleccionar uno de los nombres.

ESPECIFICACIONES

Unidad principal CX-NA10

Sección del sintonizador de FM	
Gama de sintonización	87,5 MHz a 108 MHz
Antena	Antena de cable
Sección del sintonizador de AM	
Gama de sintonización	530 kHz a 1710 kHz (pasos de 10 kHz) 531 kHz a 1602 kHz (pasos de 9 kHz)
Antena	Antena de cuadro
Sección del amplificador	
Potencia de salida	7,5 W/Ch (50 Hz-20 kHz, distorsión armónica total inferior al 1%, 6 ohmios)
Distorsión armónica total	0,3% (5 W, 1 kHz, 6 ohmios, DIN AUDIO)
Entradas	VIDEO/AUX: 400 mV
Salidas	SPEAKERS: Acepta altavoces de 6 ohmios o más PHONES (toma estereo): Acepta auriculares de 32 ohmios o mas
Sección de la platina	
Formato de pistas	4 pistas, 2 canales estéreo
Respuesta de frecuencia	50 Hz–10000 Hz
Sistema de grabación	Polarización de CA
Cabezas	Platina 1: 1 cabeza de grabación/reproducción/borrado Platina 2: 1 cabeza de reproducción
Sección del reproductor de discos compactos	
Láser	Láser de semiconductor (λ = 780 nm)
Convertidor D-A	1 bit doble
Relación señal a ruido	90 dB (1 kHz, 0 dB)
Distorsión armónica	0,03% (1 kHz, 0 dB)
Fluctuación y trémolo	No se puede medir
Generalidades	
Alimentación	120 V CA, 60 Hz
Consumo	40 W
Dimensiones de la unidad principal (An × Al × Prof)	260 × 308 × 335 mm
Peso de la unidad principal	4,4 kg

Sistema de altavoces SX-NA10

Tipo de caja	2 vías, reflejo de graves (tipo de blindaje antimagnético)
Altavoces	Altavoz para graves Tipo cónico de 120 mm Altavoz para agudos Tipo cerámico de 10 mm
Impedancia	6 ohmios
Nivel de presión acústica de salida	87 dB/W/m
Dimensiones (An × Al × Prof)	220 × 302 × 238 mm
Peso	2,5 kg

Las especificaciones y el aspecto exterior están sujetos a cambios sin previo aviso.

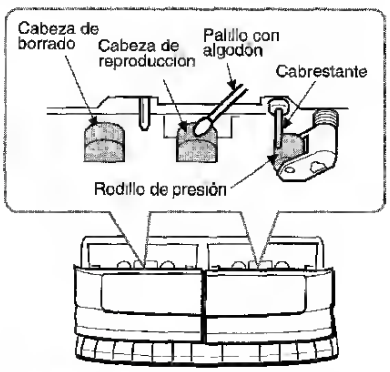
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

El mantenimiento y el cuidado ocasional de la unidad y del software resultan necesarios para optimizar las prestaciones de su unidad.

Para limpiar la caja
Utilice un paño blando y seco.
Si las superficies están muy sucias, utilice un paño suave humedecido un poco en una solución de detergente suave. No utilice disolventes fuertes tales como alcohol, bencina o diluyente porque estos podrían estropear el acabado de la unidad.

Para limpiar las cabezas y los puntos por donde pasa la cinta
Después de cada 10 horas de funcionamiento, limpie las cabezas y los puntos por donde pasa la cinta con un casete de limpieza de cabezas o un palillo con algodón humedecido con líquido de limpieza o alcohol desnaturalizado. (Estos juegos de limpieza pueden adquirirse en los comercios del ramo.)
Cuando limpie con un palillo con algodón, limpie la cabeza de grabación/reproducción, la cabeza de borrado (platina 1 solamente), los cabrestantes y los rodillos de presión.



Después de limpiar las cabezas y los puntos por donde pasa la cinta con un casete de limpieza de cabezas que emplee líquido o un palillo con algodón humedecido en líquido de limpieza, espere hasta que las partes limpiadas estén completamente secas antes de introducir las cintas.

Para desmagnetizar laa cabezas
Las cabezas se magnetizan después de utilizarlas durante mucho tiempo. Esto puede reducir la gama de salida de las cintas grabadas y aumentar el ruido. Después de 20 a 30 horas de utilización, desmagnetice las cabezas con un desmagnetizador de venta en el comercio del ramo.

Cuidado de los discos
- Cuando un disco esté sucio, límpielo pasando un paño de limpieza desde el centro hacia afuera.

- Después de reproducir un disco, guárdelo en su caja. No deje los discos en lugares calientes o húmedos.

Cuidados de las cintas
- Guarde las cintas en sus cajas después de utilizarlas.
- No deje las cintas cerca de imanes, motores, televisores o cualquier otra fuente de magnetismo. Esto reducirá la calidad del sonido y causará ruidos.
- No exponga cintas a la luz directa del sol, ni las deje en el interior de un automóvil estacionado bajo la luz directa del sol.

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Si la unidad no funciona como se describe en este manual de instrucciones, compruebe la guía siguiente:

GENERALIOAOES
No hay sonido.
- ¿Está bien conectado el cable de alimentacion de CA?
- ¿Hay alguna conexión mal hecha? (→ página 3)
- Puede haber un cortocircuito en los terminales de los altavoces.
  → Desconecte el cable de alimentación de CA y corrija las conexiones de los altavoces.
- ¿Se ha pulsado un botón de función equivocado?

Sólo sale sonido de un altavoz.
- ¿Está el otro altavoz desconectado?

Se produce una visualización errónea o un mal funcionamiento.
→ Vuelva a ajustar la unidad como se indica más abajo.

SECCION OEL SINTONIZADOR
Hay un ruido de estática constante en forma de onda.
- ¿Está conectada correctamente la antena? (→ página 3)
  → Cambie la orientación de la antena.

La recepción tiene interferencias o el sonido eatá diatorsionado.
- ¿Capta el sistema ruidos externos o distorsión de múltiples trayectorias?
  → Cambie la orientación de la antena.
  → Separe la unidad de otros aparatos eléctricos.

SECCION DE LA PLATINA
La cinta no ae mueve.
- ¿Esta la platina en el modo de pausa? (→ página 6)

El sonido está desequilibrado o no alcanza la altura suficiente.
- ¿Está sucia la cabeza de reproducción? (→ página 14)

No ea posible grabar.
- ¿Esta rota la lengüeta de prevención contra borrado? (→ página 6)
- ¿Está sucia la cabeza de grabación? (→ página 14)

No es poaible borrar la grabación.
- ¿Esta sucia la cabeza de borrado? (→ página 14)
- ¿Está utilizando una cinta de metal?

No es emite sonido de alta frecuencia.
- ¿Está sucia la cabeza de grabación/reproducción? (→ página 14)

SECCION DEL REPRODUCTOR OE DISCOS COMPACTOS
El reproductor de discos compactos no puede reproducir.
- ¿Está bien insertado el disco? (→ página 7)
- ¿Está sucio el disco? (→ página 14)
- ¿Afecta la condensación a la lente?
  → Espere una hora aproximadamente y pruebe otra vez.

Para reajuatar la unidad
Si se produce alguna condición extraña en el visualizador o en las platinas, reajuste la unidad de la forma siguiente:
1 Pulse el botón POWER para desconectar la alimentación.
2 Pulse el botón POWER mientras pulsa el botón ■ CLEAR. Todo lo que haya sido almacenado en la memoria después de haber adquirido la unidad se borrará.

Si no puede desconectarse la alimentación en el paso 1 debido a algún mal funcionamiento, reajuste la unidad desconectando el cable de alimentación de CA y repitiendo el paso 2.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

AVERTISSEMENT

POUR REDUIRE LE RISQUE DE COURT-CIRCUIT OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

"CAUTION:TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL."

Signification des symboles graphiques:

L'eclair portant une flèche situé dans un triangle equilatéral, sert à prévenir l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil, assez élevée pour constituer un risque d'électrocution.

Le point d'exclamation situé dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien (ou la réparation) de l'appareil dans le manuel qui accompagne ce dernier.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux normes des appareils numériques de Classe B, conformement au chapitre 15 du reglement FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les intertérences radioélectriques lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il peut provoquer des interférences dans les communications radio. Il n'est cependant pas possible de garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation privée. Si cet appareil génere des intertérences néfastes dans la réception des ondes radio ou télévisées, ce que l'on peut facilement contrôler en mettant l'appareil successivement sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tentar de remédier aux interférences en appliquant l'une des mesures suivantes:

- Réorientez l'antenne de réception ou installez-la à un autre endroit
- Eloignez davantage l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise secteur raccordée a un circuit d'alimentetion différent de la prise sur laquelle le recepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou faites appel a un technicien radio/TV

ATTENTION

Toute modification ou tout réglage de cet appareil non expressément approuvé par le fabricant peut invalider le droit de l'utilisateur à employer cet appareil.

PRECAUTIONS

Lire le mode d'emploi attentivement et complètement avant d'utiliser l'appareil. Garder le mode d'emploi pour toute référence future. Tous les evertissements et toutes les précautions donnés dans le mode d'emploi et sur l'appareil doivent être suivis à la lettre, aussi bien que les suggestions de sécurité suivantes.

Installation

1 **Eau et humidité** — Ne pas utiliser cet appareil près d'eau, comme près d'une baignoire, d'une cuvette, d'une piscine ou autre.

2 **Chaleur** — Ne pas utiliser cet appareil près de sources de chaleur, comme sorties de cheuffage, poêles ou autres appareils qui dégagent de la chaleur.
L'appereil ne doit pes être soumis à des températures inférieures à 5°C ou supéneures à 35°C.

3 **Surface d'utilisation** — Poser l'appareil sur une surface plate et lisse.

4 **Ventilation** — L'appareil doit être positionné avec un espace suffisant autour afin d'assurer une dissipation adéquate de la chaleur. Laisser un espace de 10 cm derrière et dessus l'appereil, et un espece de 5 cm de chaque côté.
- Ne pes mettre l'appareil sur un lit, un tepis ou sur une surface similaire qui pourrait obstruer les orifices de ventilation.
- Ne pas mettre l'eppareil dans une bibliothèque, un coffret ou un meuble complètement ferme où l'aération serait insuffisante.

5 **Entrée d'objets et de liquide** — Faire attention à ce que aucun corps étranger ou liquide ne pénètre dans l'appareil pes les orifices de ventilation.

6 **Chariot et support** — Si l'appareil est posé ou monte sur un support ou un chariot, déplacer ce dernier avec précaution.
Les errêts brusques, une force excessive et les surfaces inégales peuvent provoquer le renversement ou le chute de l'appareil et du cheriot.

7 **Condensation** — De la condensation peut se former sur la lentille du capteur du lecteur de disques compects quand.
- l'appareil est déplacé d'un endroit troid à un endroit chaud.
- le chauffage vient juste d'être mis en marche
- l'appareil est utilisé dans une pièce très humide
- l'appareil est refroidi par un climatiseur.

S'il y a de la condensation à l'intérieur de cet appareil, il risque de ne pas fonctionner correctement. Le cas échéant, laisser l'appareil pendant quelques heures, puis essayer de nouveau de l'utiliser.

8 **Fixetion à un mur ou un plefond** — L'eppareil ne doit pes être fixé à un mur ou un plafond, à moins que ce ne soit spécifié dans le mode d'emploi.

Energie électrique

1 **Alimentations électriques** — Brancher cet appereil uniquement aux alimentations électriques spécitiées dans le mode d'emploi, et comme indiqué sur l'appareil.

2 **Polarisation** — Comme mesure de securité, certains appareils sont munis de fiches polarisées d'alimentation secteur qui ne peuvent être introduites que dans un sens dans une prise de courent. S'il est difficile ou impossible d'insérer la fiche d'alimentation secteur dans une prise, retourner la fiche et essayer de nouveau. Si l'on ne peut toujours pas insérer la fiche dans la prise, s'adresser à un électricien qualifié pour faire reparer ou changer la prise. Atin de ne pas annuler la sécurité de la fiche polarisée, ne pas inserer cette fiche en force dans une prise.

3 **Cordon d'alimentetion eecteur**
- Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, le tirer par sa tiche. Ne pas tirer sur le cordon proprement dit.
- Ne jamais tenir la fiche d'alimentation secteur avec les mains mouillees, cela pourrait se traduire per un court-circuit ou un choc électrique.
- Les cordons d'alimentation doivent être installés de manière à ne pas être plies, pincés ou piétinés. Faire particulièrement attention au cordon allant de l'appareil à la prise d'alimentation.
- Eviter de surcharger les prises d'alimentation et les rallonges au-delà de leur capacité, cela pourrait se traduire par un court-circuit ou un choc électnque.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

4 **Rallonge** — Afin d'éviter tout choc électrique, ne pas utiliser une fiche polarisée d'alimentation secteur avec une rallonge ou une prise si cette fiche ne peut pas être insérée complètement de manière que ses lames ne soient pas exposées.

5 **Périodes de non-utilisation** — Débrancher le cordon d'alimentation secteur de la prise électrique si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant plusieurs mois ou plus. Quand le cordon est branché, un courant de faible intensité continue de circuler dans l'appareil même si l'alimentation est coupée.

Entretien

Nettoyer l'appareil uniquement comme recommandé dans le mode d'emploi.

Dommage nécessitant une réparation

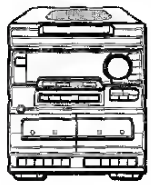
S'adresser à un technicien qualifié pour faire réparer l'appareil si:

- Le cordon ou la fiche d'alimentation secteur de l'appareil est endommagé
- Tout corps étranger ou liquide est entré dans l'appareil
- L'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau
- L'appareil ne semble pas fonctionner normalement
- L'appareil présente un changement notable de performances
- L'appareil a subi un choc, ou son coffret a été endommagé

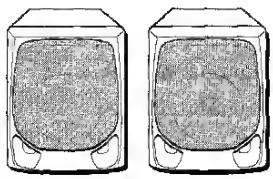
N'ESSAYEZ PAS DE REPARER L'APPAREIL VOUS-MEME.

Contrôler la chaîne et les accessoires.

CX-NA10 Radio magnétocassette lecteur de disques compacts stéréo



SX-NA10 Enceintes avant



Télécommande

Antenne AM

Mode d'emploi, etc.

Relevé du propriétaire

Pour plus de commodité, noter le numéro de modèle et le numéro de série (ces numéros se trouvent au dos de l'appareil) dans les cases ci-dessous. Prière de mentionner ces numéros quand on contacte un distributeur Aiwa en cas de difficulté.

N° de modèle	N° de série (N° de lot)
CX-NA10 U	
SX-NA10	

TABLE DES MATIERES

PRECAUTIONS 1

PREPARATIONS

CONNEXIONS 3
AVANT L'UTILISATION 4

SON

REGLAGE DU SON 5

RECEPTION RADIO

ACCORD MANUEL 5
MEMORISATION DE STATIONS 6

LECTURE DE CASSETTES

OPERATIONS DE BASE 6

LECTURE DE DISQUES COMPACTS

OPERATIONS DE BASE 7
LECTURE PROGRAMMEE 8

ENREGISTREMENT

ENREGISTREMENT DE BASE 8
ENREGISTREMENT AVEC MONTAGE ET CALCUL DU TEMPS 9
ENREGISTREMENT AVEC MONTAGE PROGRAMME 10

L'HORLOGE ET MINUTERIE

REGLAGE DE L'HORLOGE 11
REGLAGE DE LA MINUTERIE 11
REGLAGE DE LA MINUTERIE D'ARRET 12

AUTRES CONNEXIONS

CONNEXION D'UN APPAREIL OPTIONNEL 13

GENERALITES

SPECIFICATIONS 13
SOINS ET ENTRETIEN 14
EN CAS DE PROBLEME 14

NOMENCLATURE ..... *Couverture dos*

DROITS D'AUTEUR

Prière de vérifier les lois sur la propriété artistique relatives à l'enregistrement de disques, de la radio ou de cassettes dans le pays d'utilisation de l'appareil.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CONNEXIONS

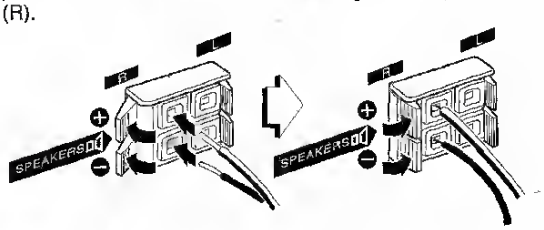
Avant de brancher le cordon secteur
La tension nominale d'alimentation secteur de l'appareil, indiquée au dos de ce dernier, est de 120 V. S'assurer que cette tension nominale correspond à celle du secteur local.

IMPORTANT
Commencer par brancher les enceintes, les antennes et tout appareil optionnel. Brancher le cordon secteur en dernier.

ATTENTION!
Ne pas connecter l'antenne FM à une borne murale d'antenne extérieure; cela pourrait provoquer un choc.

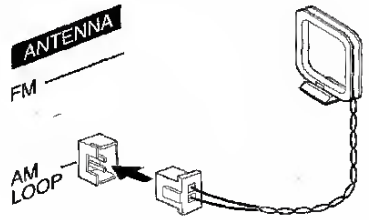
1 Connecter les enceintes droite et gauche à l'appareil principal.

Connecter le cordon de l'enceinte droite aux bornes SPEAKERS R et celui de l'enceinte gauche aux bornes SPEAKERS L.
Il n'y a pas de différence entre les enceintes. Chacune d'elle peut être connectée comme enceinte gauche (L) ou droite (R).



Le cordon d'enceinte rayé de blanc doit être connecté à la borne ⊕ et le cordon noir à la borne ⊖.

2 Connecter l'antenne AM fournie à la borne AM LOOP.



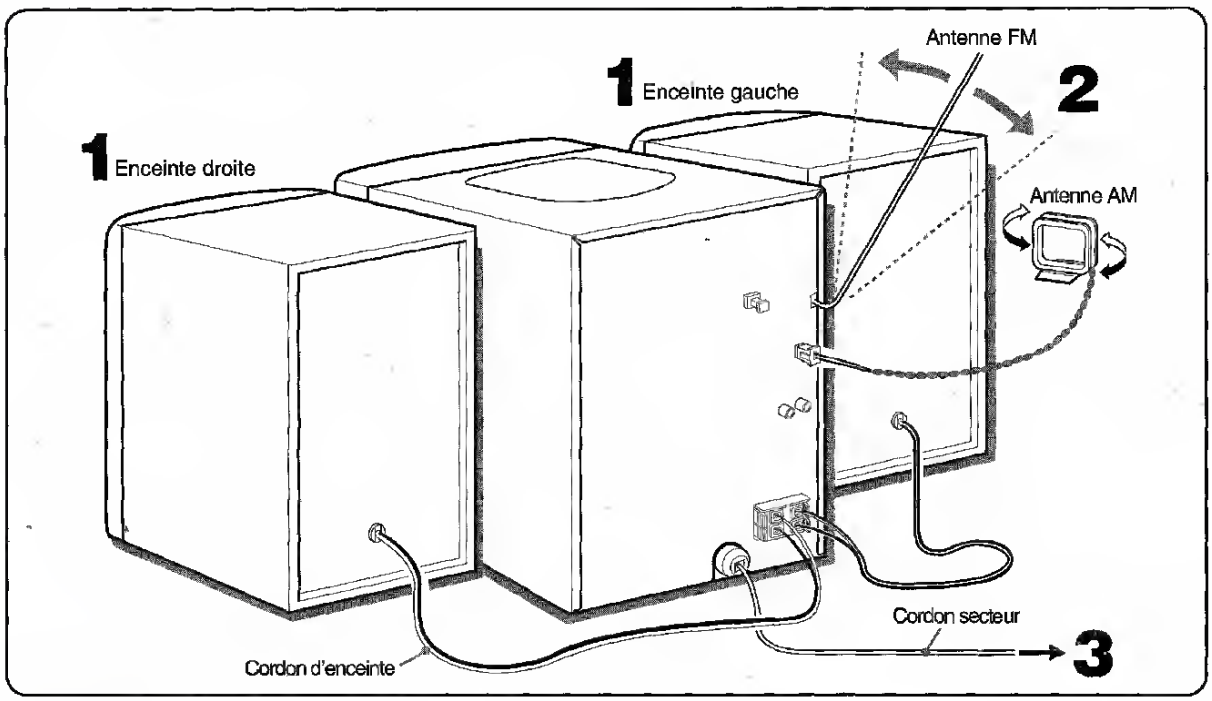
3 Brancher le cordon secteur à une prise de courant.

REMARQUE
Lorsque le cordon d'alimentation est branché, il est possible que tous les caractères s'affichent à l'écran. Dans ce cas, débranchez le cordon d'alimentation. Ensuite, rebranchez-le.

Pour positionner les antennes
Antenne FM:
Déployer cette antenne completement et fixer son extrémité à un mur.
Antenne AM:
Orienter cette antenne de manière à obtenir la meilleure réception possible.

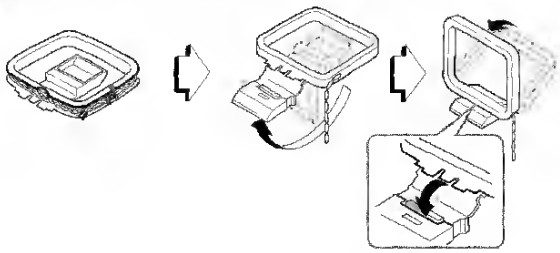
REMARQUE
- Feire attention à connecter les cordons d'enceinte correctement. Des connexions incorrectes peuvent provoquer des courts-circuits dans les bornes SPEAKERS.
- Ne pas laisser d'objets produisant un champ magnétique près des enceintes.
- Ne pas mettre l'antenne FM près d'objets métalliques ou de tringles à rideaux.
- Ne pas mettre l'antenne AM près d'un appareil optionnel, de la chaîne stéréo proprement dite, du cordon secteur ou des cordons d'enceinte, elle pourrait capter des parasites.
- Ne pas dérouler le fil de l'antenne AM.

Pour connecter un sppsreil optionnel → page 13.

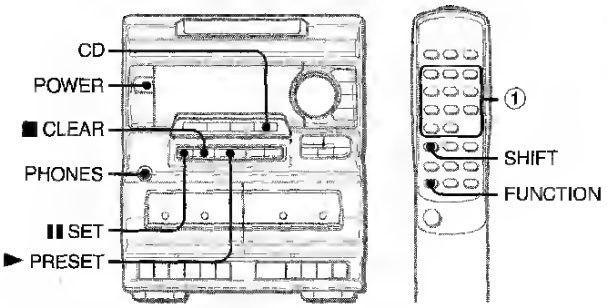


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Pour poser l'antenne AM sur une surface
Fixer la griffe dans la rainure



AVANT L'UTILISATION



Pour mettre l'appareil sous tension
Appuyer sur une des touches de fonction (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX, CD). L'appareil est mis sous tension.
A ce moment, la lecture du disque en place commence, ou la station écoutée en dernier est reçue (fonction de lecture directe).
On peut aussi appuyer sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension.

REMARQUE
Quand l'appareil est mis sous tension, le compartiment à disques peut s'ouvrir et se fermer pour réinitialiser l'appareil.

Après l'utilisation
Appuyer sur la touche POWER pour couper l'alimentation. L'affichage passe à l'horloge.

Mode DEMO (Démonstration)
Quand on branche le cordon secteur pour la première fois, la fenêtre d'affichage montre les fonctions de l'appareil. Lors de la mise sous tension, l'affichage de démonstration est remplacé par l'affichage d'opération.

Pour annuler le mode DEMO
Appuyez sur la touche ❚❚ SET alors que l'appareil est hors tension. L'horloge apparaît alors dans la fenêtre d'affichage. (Pour régler l'heure, voir "REGLAGE DE L'HORLOGE" à la page 11.)
Pour restaurer le mode DEMO, appuyez sur la touche ► PRESET alors que l'appareil est hors tension.

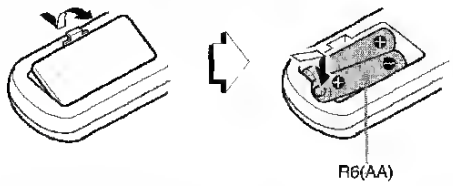
Utilisation d'un casque
Brancher un casque muni d'une fiche stéréo standard (ø 6,3 mm) à la prise PHONES.
Aucun son ne sort par les enceintes quand un casque est branché.

Fenêtre clignotante
La fenêtre située au sommet de l'appareil s'allume ou clignote quand l'appareil est mis sous tension.
Pour éteindre l'éclairage, appuyer sur la touche ■ CLEAR. Pour rallumer l'éclairage répéter cette opération.

Pour utiliser la touche SHIFT de la télécommande
Les touches ① ont deux fonctions différentes. Une de ces fonctions est indiquée sur la touche, et l'autre sur la plaque située au-dessus de la touche.
Pour utiliser la fonction indiquée sur la touche, il suffit d'appuyer sur cette dernière.
Pour utiliser la fonction indiquée sur la plaque située au-dessus de la touche, appuyer sur cette dernière tout en appuyant sur la touche SHIFT.

Pour utiliser la touche FUNCTION de la télécommande
La touche FUNCTION remplace les touches de fonction (TAPE, TUNER, VIDEO/AUX et CD) de l'appareil principal. A chaque pression sur la touche FUNCTION, la fonction suivante est sélectionnée de manière cyclique.

Mise en place des piles dans la télécommande
Enlever le couvercle des piles du dos de la télécommande et mettre deux piles R6 (taille AA) en place.

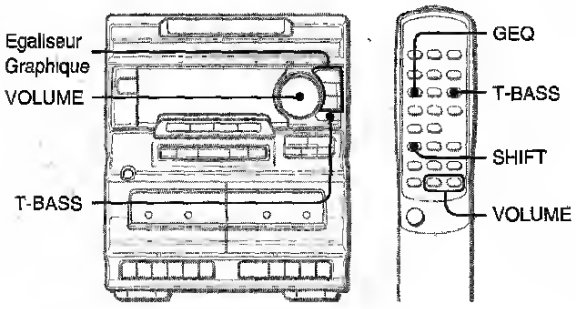


Quand remplacer les piles
La distance maximale de fonctionnement de la télécommande entre cette dernière et le capteur situé sur l'appareil principal doit être d'environ cinq mètres. Lorsque cette distance diminue, remplacer les piles par des neuves.

REMARQUE
- Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant longtemps, enlever les piles pour éviter tout risque de fuite d'électrolyte.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement quand:
  - l'espace entre la télécommande et le capteur situé sur la fenêtre d'affichage est exposé à une lumière intense, comme le soleil.
  - d'autres télécommandes (téléviseur, etc.) sont utilisées à proximité.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

REGLAGE DU SON



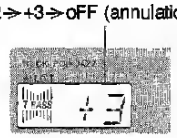
COMMANDE DU VOLUME

Tourner la commande VOLUME de l'appareil principal, ou appuyer sur les touchea VOLUME de la télécommande.
Le niveau du volume est affiché sous la forma d'un nombra compris entre 0 et MAX (31).

SYSTEME SUPER T-BASS

Le système T-BASS améliore le réalisme du son aux basses fréquences.
Appuyer sur la touche T-BASS.
A chaque pression sur cette touche, le niveau change. Sélectionner un des trois niveaux ou la position de repos, comma on préfére.

→+1→+2→+3→oFF (annulation)→



Pour aélectionner avec la télécommande
Appuyer sur la touche T-BASS tout en appuyant sur la touche SHIFT.

REMARQUE

Le son aux basses fréquences risque d'être déformé quand le système T-BASS est utilisé pour un disque ou una cassette dont le son aux basses fréquences est accentué d'origine. Dans ce ces, annuler le système T-BASS.

EGALISEUR GRAPHIQUE

Cet appareil possède les trois courbes d'égalisation différentes suivantes.
ROCK: Son puissant accentuant las aigus et les graves
POP: Présence accrue des parties vocales et da la gamme moyenne
JAZZ: Fréquences basses accentuées pour la musique de type jazz

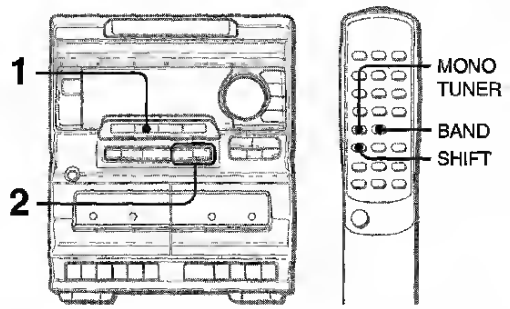
Appuyer eur une dea touchea egaliaeur graphique.

Pour annuler le mode sélectionné
Appuyer de nouvaau sur la touche sélectionnée. "EQ oFF" eat atficné.

Pour sélectionner avec la télécommande
Appuyer sur la touche GEQ à plusieurs reprises tout en appuyant sur la touche SHIFT. Le mode d'égalieetion grephique est affiché de manière cyclique comme montré ci-dessous.

→ ROCK → POP → JAZZ → EQoFF → (annulation)

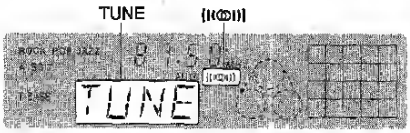
ACCORD MANUEL



1 **Appuyer sur la touche TUNER/BAND à plusieurs reprises pour sélectionner la gamme souhaitée, FM ou AM.**
Si l'alimentation est coupée, la station écoutée en dernier sera reçua (fonction de lecture directe).

Pour sélectionner une gamme avec la télécommande
Appuyer sur la touche BAND tout en appuyant sur la touche SHIFT.

2 **Appuyer sur la touche ⏮ DOWN ou ⏭ UP pour sélectionner une station.**
A chaque pression sur la toucha, la fréquence change. Quand une station est reçue, "TUNE" est affiché.
Pendant la récaption FM stéréo, ((◉)) est affiché.



Pour rechercher une station rapidement (Recherche automatique)
Tenir la touche ⏮ DOWN ou ⏭ UP enfoncée jusqu'à ce que le tuner démarre la recherche d'une station. Après l'accord sur une station, la recherche s'arrête.
Pour arrêter la recherche automatique menuallemant, appuyer sur la touche ⏮ DOWN ou ⏭ UP.
• La recherche automatique risque da ne pas s'arrâter sur les stations présentant das signaux très faibles.

Quand une émieeion FM stéréo présente des parasites
Appuyer eur la toucha MONO TUNER tout en appuyant sur la touche SHIFT de le télécommande pour faire disparaître AUTO de l'affichege.
Les parasites aont réduits, mais le récaption ast monophonique. Pour rátablir la récaption stéréophonique, appuyer de nouveau sur ces touches.

Pour changer l'intervalle d'accord AM
Le réglage par défaul da l'intervalle d'accord AM est de 10 kHz/pas. Si on utilise cet appareil dans un endroit où le système d'allocation de fréquances est de 9 kHz/pes, chenger l'intervalle d'accord.
Appuyer sur la touche POWER tout en appuyant sur la touche TUNER/BAND.
Pour rétablir l'intervalle initial, procédar de la même manière.

REMARQUE

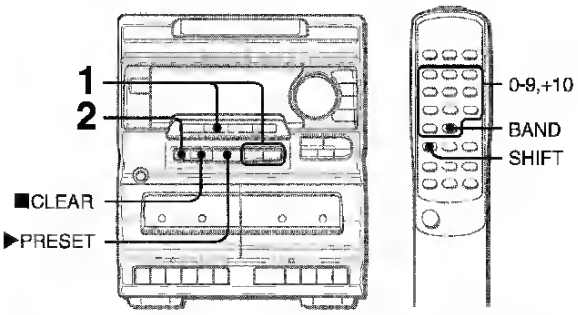
Après le changement de l'intervalle d'accord AM, toutes les stetione mémorisées (voir "MEMORISATION DE STATIONS") sont affacées. Il faut mémoriser de nouveau ces stations.

Réglage du son pendant l'enregistrement
On peut feire verier librement le volume de sortie et le tonalité des anceintes ou du casque sans affecter le niveau de l'enregistrement.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

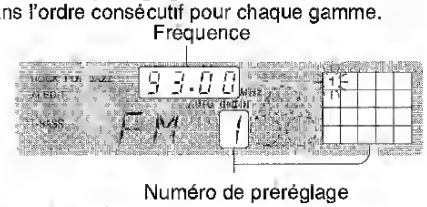
MEMORISATION DE STATIONS

L'appareil peut mémoriser un total de 32 stations. Quand une station est mémorisée, un numéro de préréglage lui est affecté. Pour accorder l'appareil directement sur une station mémorisée, utiliser le numéro de préreglage correspondant.



1 **Appuyer sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner une gamme, puis appuyer aur la touche I◀◀ DOWN ou ▶▶I UP pour sélectionner une station.**

2 **Appuyer sur la touche II SET pour mémoriser la station.**
Un numéro de préréglage est affecté à une station à partir de 1 dans l'ordre consécutif pour chaque gamme.



3 **Répéter les étapes 1 et 2.**
Si 32 stations sont déjà mémorisées pour toutes les gammes, la station suivante ne sera pas mémorisée

ACCORD SUR UNE STATION MEMORISEE

Utiliser la télécommande pour selectionner le numéro de préréglage directement.

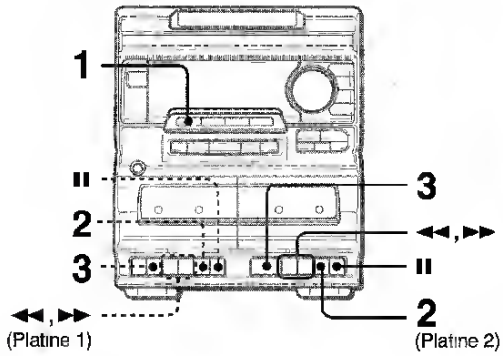
1 **Appuyer sur la touche BAND tout en appuyant sur la touche SHIFT pour séléctionner une gamme.**

2 **A l'aide des touches numériques, sélectionner un numéro de préréglage.**
Exemple.
Pour sélectionner le numéro de préréglage 25, appuyer sur les touches +10, +10 et 5
Pour sélectionner le numéro de préréglage 10, appuyer sur les touches +10 et 0

Sélection d'un numéro de préréglage sur l'appareil principal
Appuyer sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner une gamme Ensuite, appuyer sur la touche ▶ PRESET à plusieurs reprises
A chaque pression sur la touche le numéro de préréglage suivant ou precedent le plus proche est sélectionné

Suppression d'une station mémorisée
Sélectionner le numéro de préréglage de la station à supprimer Ensuite, appuyer sur la touche ■ CLEAR puis appuyer sur la touche II SET dans les quatre secondes qui suivent
Les numeros de préreglage de toutes les autres stations suivantes de la gamme sont aussi diminués d'une unité

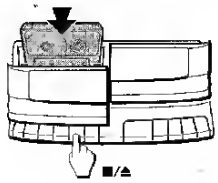
OPERATIONS DE BASE



Cassettes utilisables
N'utiliser que des cassettes normales (type I).

1 **Appuyer sur la touche TAPE.**

2 **Appuyer sur la touche ■/≜ pour ouvrir le porte-cassette puis insérer une cassette avec le côté exposé du ruban magnétique en bas. Pousser le porte-cassette pour le fermer.**

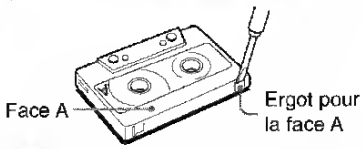


3 **Appuyer sur la touche ▶ pour démarrer la lecture.**
Seule la tace orientée vers l'extérieur peut être lue

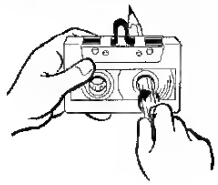
Pour arrâter la lecture, appuyer sur la touche ■/≜.
Pour mettre en pause, appuyer sur la touche II
Pour reprendre la lecture, appuyer de nouveau sur cette touche
Pour obtenir une avance rapide ou un rebobinage, pendant le mode arrêt, appuyer sur la touche ◀◀ ou ▶▶, puis appuyer sur la touche ■/≜ pour arrêter le bobinage.

Quand les platines 1 et 2 sont mises en lecture, le son de la platine 2 est entendu

Au sujet des cassettes
- **Pour éviter un effacement accidentel,** utiliser un tournevis ou tout autre objet effilé pour casser les ergots en plastique de la cassette après l'enregistrement



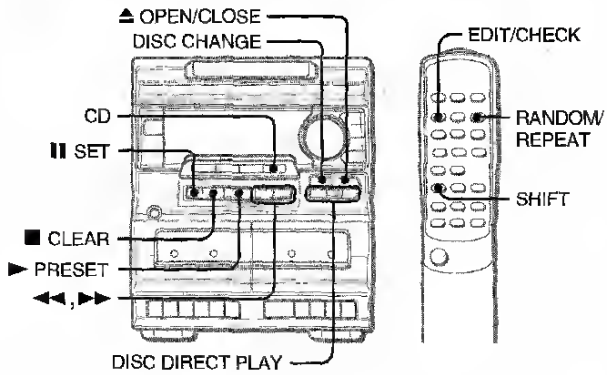
Pour enregistrer de nouveau sur une cassette, recouvnr les cavites des ergots avec du ruban adhesif ou autre.
- **Le ruban magnétique des cassettea de 120 minutes ou plus** est extrêmement fin et se détorme et s'endommage facilement Ces cassettes ne sont pas recommandées.
- **Tendre le ruban magnétique** avec un crayon ou un objet similaire avant d'utiliser une cassette Un ruban magnétique detendu peut se rompre ou s'emmêler dans le mécanisme



F

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

OPERATIONS DE BASE



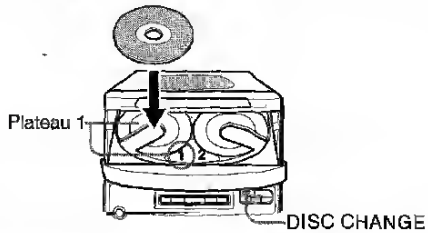
MISE EN PLACE DE DISQUES

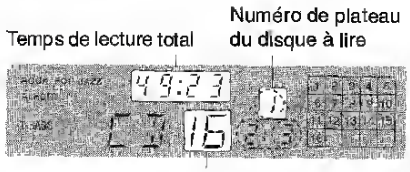
Appuyer sur la touche CD, puis appuyer sur la touche ⏏ OPEN/CLOSE pour ouvrir le compartiment à disques. Mettre le(s) disque(s) en place avec l'étiquette en haut.

Pour lire un ou deux disques, mettre les disques sur les plateaux 1 et 2.

Pour lire trois disques, appuyer sur la touche DISC CHANGE pour faire tourner les plateaux après avoir mis deux disques en place. Mettre en place le troisième disque sur le plateau 3.

Fermer le compartiment à disques en appuyant sur le touche ⏏ OPEN/CLOSE



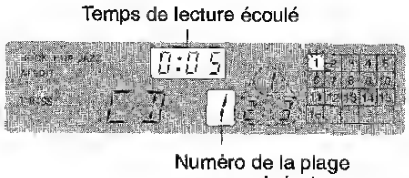


LECTURE DE DISQUES

Mettre des disques en place.

Pour lire tous les disques situés dans la compartiment, appuyer sur la touche ► PRESET.

La lecture commence par le disque du plateau 1.



Pour lire un disque seulement, appuyer sur une des touches DISC DIRECT PLAY.

Le disque sélectionné est lu une fois.

Pour arrêter la lecture, appuyer sur le touche ■ CLEAR.

Pour mettre la lecture en pause, appuyer sur la touche II SET. Pour reprendre la lecture, appuyer de nouveau sur cette touche.

Pour rechercher un point particulier pendant la lecture, tenir la touche ◄◄ ou ►► enfoncée jusqu'à ce que le point souhaité soit atteint.

Pour passer au début d'une plage pendant la lecture, appuyer sur la touche ◄◄ ou ►► à plusieurs reprises.

Pour enlever des disques, appuyer sur la touche ⏏ OPEN/CLOSE.

Pour démarrer la lecture quand l'alimentation est coupée (fonction de lecture directe)

Appuyer sur la touche CD ou sur une des touches DISC DIRECT PLAY. L'appareil est mis sous tension et la lecture du (des) disque(s) en place démarre.

Pour changer des disques avant la lecture, appuyer sur la touche ⏏ OPEN/CLOSE pour ouvrir le compartiment à disques.

Pour vérifier le temps restant

En cours de lecture, appuyez sur la touche EDIT/CHECK tout en maintenant la touche SHIFT de la télécommande enfoncée. Le temps restant jusqu'à ce que toutes les plages soient lues est affiché. Pour rétablir l'affichage du temps de lecture, appuyer de nouveau sur la touche.

Sélection d'une plage avec la télécommande

1 Appuyer sur une des touches DISC DIRECT PLAY pour sélectionner un disque.
2 A l'aide des touches numériques et de la touche +10, sélectionner une plage.
Exemple:
Pour sélectionner la vingt-cinquième plage, appuyer sur les touches +10, +10 et 5.
Pour sélectionner la dixième plage, appuyer sur les touches +10 et 0.
La lecture démarre à la plage sélectionnée et continue jusqu'à la fin du disque.

Changement de disques pendant la lecture

Pendant qu'un disque est en lecture, on peut remplacer les autres disques sans interrompre la lecture.

1 Appuyer sur la touche DISC CHANGE.
2 Enlever les disques et mettre d'autres disques en place.
3 Appuyer sur la touche ⏏ OPEN/CLOSE pour fermer le compartiment à disques.

REMARQUE

- Pour mettre un disque de 8 cm en place, le poser dans le renfoncement circulaire du plateau.
- Ne pas mettre plus d'un disque compact sur un plateau.
- Ne pas incliner l'appareil avec des disques en place. Cela pourrait provoquer des pannes.

LECTURE ALEATOIRE/REPETEE

Utiliser la télécommande.

Appuyer sur la touche RANDOM/REPEAT tout en appuyant sur la touche SHIFT.

A chaque pression sur ces touches, la fonction est sélectionnée de manière cyclique.

ⓐ **Lecture aléatoire** — RANDOM s'allume dens la fenêtre d'affichage.
Toutes les plages du disque sélectionné ou de tous les disques peuvent être lues dans un ordre aléatoire.

ⓑ **Lecture répétée** — ↻ s'allume dans la fenêtre d'affichage.
Un seul disque ou tous les disques peuvent être lus e plusieurs reprises.

ⓒ **Lecture aléatoire/répétée** — RANDOM et ↻ s'allume dans la fenêtre d'affichage.

ⓓ **Annulation** — RANDOM et ↻ disparaissent de la fenêtre d'affichage.

REMARQUE

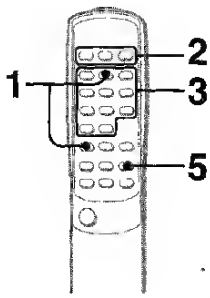
En mode de lecture aléatoireé les opérations suivantes sont impossibles:

- sélection directe des plages l'aide des touches numériques
- saut de la dernière plage reproduite l'aide de la touche ◄◄

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LECTURE PROGRAMMEE

On peut programmer un maximum de 30 plages de n'importe lequel des disques en place.



Utiliser la télécommande.

1 **Appuyer sur la touche PRGM tout en appuyant sur la touche SHIFT dans le mode arrêt.**
PGM est affiché.

2 **Appuyer sur une des touches DISC DIRECT PLAY pour sélectionner un disque.**
Le disque sélectionné est indiqué en rouge sur l'affichage.
Passer à l'étape suivante quand le plateau arrête de tourner.

3 **A l'aide des touches numériques et de la touche +10, programmer une plage.**
Exemple:
Pour sélectionner la vingt-cinquième plage, appuyer sur les touches +10, +10 et 5.
Pour sélectionner la dixième plage, appuyer sur les touches +10 et 0

Numero de programme — Temps de lecture total des plages sélectionnées

Numero de la plage sélectionnée — Nombre total de plages selectionnées

4 **Répéter les étapes 2 et 3 pour programmer d'autres plages.**

5 **Appuyer sur la touche ► PRESET pour démarrer la lecture.**

Pour contrôler le programme
A chaque pression sur la touche ◄◄ ou ►► en mode arrêt, un numéro de disque, un numéro de plage et un numéro de programme sont affichés.

Pour effacer le programme
Appuyer sur la touche ■ CLEAR dans le mode arrêt.

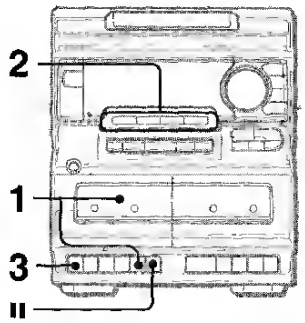
Pour ajouter des plages au programme
Avant la lecture, répéter les étapes 2 et 3. La plage sera programmée à la suite de la dernière plage.

Pour changer les plages programmées
Effacer le programme puis répeter toutes les etepes.

REMARQUE

- Pendant la lecture programmee, les touches numeriques, EDIT/CHECK, DISC CHANGE et DISC DIRECT PLAY ne fonctionnent pas.
- La lecture aléatoire est impossible pendant le lecture programmée.

ENREGISTREMENT DE BASE



Préparation
- Bobiner la cassette jusqu'au point de debut de l'enregistrement.
- Noter que l'enregistrement n'est fait que sur une face de la cassette.
- N'utiliser que des cassettes normales (type I).

1 **Insérer la cassette à enregistrer dans la platine 1 et pousser le porte-cassette pour le fermer.**

2 **Préparer la source à enregistrer.**
Pour enregistrer à partir d'un disque compact
Appuyer sur la touche CD et mettre un disque en place.
Pour enregistrer à partir d'une cassette
Appuyer sur la touche TAPE. Ensuite, insérer la cassette originale dans le platine 2 et la mettre en lecture.
Pour enregistrer à partir d'une émission de radio
Appuyer sur la touche TUNER/BAND et accorder sur une station.
Pour enregistrer à partir de la source connectée
Appuyer sur la touche VIDEO/AUX et mettre la source en marche.

3 **Appuyer sur la touche ● pour démarrer l'enregistrement.**
La touche ► est mise en service simultanément.
Lors de l'enregistrement à partir d'un disque compact, la lecture et l'enregistrement démarrent simultanément à la première plage.

Pour arrêter l'enregistrement
Appuyer sur la touche ■/≜ de la platine 1.

Pour mettre l'enregistrement en pause
Appuyer sur la touche II de la platine 1.
Pour raprendre l'enregistrement, appuyer de nouveau sur cette touche.

Pour enregiatrer les plages sélectionnéea du diaque compect
Avant d'eppuyer sur la touche ●, programmer les plages.

Pour démarrer l'enregistrement avec précision (sauf lors de l'enregistrement à partir d'un disque compact)
Avant d'appuyer sur la touche ● a l'étape 3, appuyer sur la touche II de la pletine 1. Ensuite, appuyer sur la touche ●. La platine passe au mode pause d'enregistrement. Quand on vaut démarrer l'enregistrement, appuyer de nouveau sur la touche II.

Pour enregistrer une partie du disque compact
Quand on appuie sur la touche ●, l'enregistrement démarre toujours à la première plege. Pour le demarrer au milieu d'un disque, mettre d'abord le disque en lecture puis appuyer sur la touche II du lecteur de disques compacts quand le point où on veut démarrer l'enregistrement est atteint. Ensuite, appuyer sur la touche ●. Le mode pause du disque compact est annulé automatiquement et l'enregistrement démarre.

REMARQUE

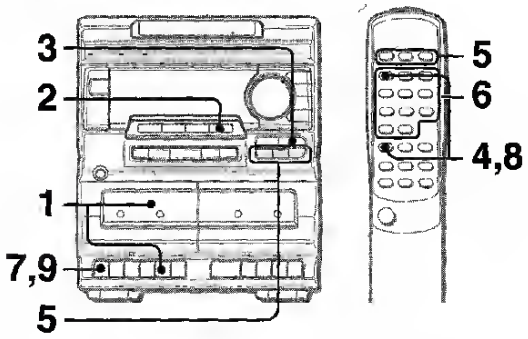
Pendant l'enregistrement, ne pas appuyer sur les touches de la platine 2.

F

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

ENREGISTREMENT AVEC MONTAGE ET CALCUL DU TEMPS

La fonction montage et calcul du temps permet d'enregistrer à partir de disques compacts sans se préoccuper de la durée de la cassette et des durées des plages. Quand on met un disque compact en place, l'appareil calcule automatiquement las durées des plages. Si nécessaire, l'ordre des plages est changé de manière qu'aucune plage ne soit tronquée
(AI. Intalligence Artificielle)

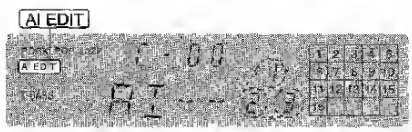


1 **Insérer la cassette à enregistrer dans la platine 1 et la bobiner jusqu'au début de la face avant.**
Appuyer sur la touche ■/≜ pour ouvrir le porte-cassette et insérer la cassette avec le côté exposé du ruban magnétique en bas. Appuyer sur la touche TAPE, et bobiner la cassette à l'aide de la touche ◀◀.

2 **Appuyer sur la touche CD.**

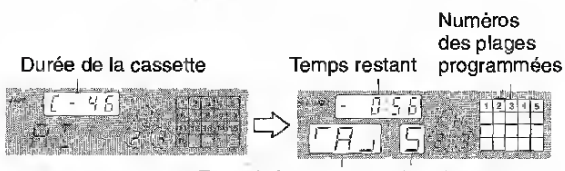
3 **Mettre des disques en place sur lea plateaux.**

4 **Tout en appuyant sur la touche SHIFT, appuyer sur la touche EDIT/CHECK de la télécommande.**
"AI EDIT" est entouré en rouge sur l'affichage.



5 **Sélectionner un disque en eppuyent sur une des touches DISC DIRECT PLAY.**
S'il n'y a qu'un disque en place, sauter catte étape.

6 **A l'aide des touches numériques de la télécommande, indiquer la durée de la cassette.**
On paut spécifier de 10 à 99 minutes.
Exemple: Quand on utilise une cassette de 46 minutes, appuyer sur les touches 4 et 6
En quelques secondes, le micro-ordinateur décide quelles plages seront enregistrées sur chaque face de la cassette.



7 **Appuyer sur la touche ● de le platine 1 pour démarrer l'enregistrement sur la première face.**
La lectura du disque compact et l'enregistrement des plages programmées pour la première face démarrent simultanément. Quand la fin de la face est atteinte, la platina 1 passe au mode arrêt. Apres le passage au mode arrêt, passer à l'étape 8.

8 **Tout en appuyant sur la touche SHIFT, appuyer aur la touche EDIT/CHECK de la télécommande pour préparer l'enregistrement sur la deuxième face.**

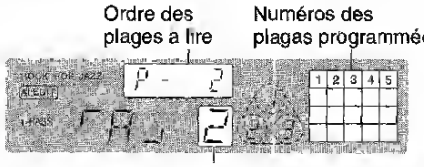
9 **Retoumer la casaette de la platine 1 et appuyer sur la touche ● pour démarrer l'enregiatrement sur la deuxième face.**

Pour arrêter l'enregistrement en cours
Appuyer sur la touche ■/≜ de la platine 1.
La platine et le lectaur de disques compacts s'arrêtent simultanément.

Pour effacer le contenu du montage
Appuyer deux fois sur la touche ■ CLEAR dans le mode arrêt de manière que le trait rouge entourant "AI EDIT" disparaisse da l'affichage, ou appuyar sur la toucha ≜ OPEN/CLOSE

Pour contrôler le contenu du montage
Avant l'enregistrement, appuyer sur la toucha EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande.
A chaque pression sur ces touches, le contenu de chaque face de la cassette est affiché alternativement

Pour contrôler l'ordre des numéros des plages programmées
Avant l'enregistrement, appuyer a plusieurs reprises sur la touche ▶▶I UP ou I◀◀ DOWN du lecteur de disques compacts
A chaque pression sur la touche, le numéro de plage et le numéro programmé sont affichés dans l'ordre.



Pour ajouter dea plages au contenu du montage
Si à l'étape 6 le temps restant indiqué est suffisant pour enregistrer d'autres plages, on peut ajouter des plages des autres disques situés dans le compartiment avant de démarrer l'enregistrement
1 Appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT pour sélectionner la face A ou B.
2 Appuyer sur une des touches DISC DIRECT PLAY pour sélectionner un disque.
3 Sélectionner les plages à l'aide des touches numériques
Si la durée de lecture d'une plage sélectionnée est supérieure au temps restant, cette plage n'est pas ajoutée.
4 Pour ajouter d'autres plages, repéter les étapes 2 et 3.

Durée des cassettes et tempa du montage
La durée d'une cassette est généralement supérieure à celle indiquée sur l'étiquetta Cet appareil peut programmer des plages pour utiliser le temps en excès. Quand la durée totale d'enregistrement est légèrement supérieure a la durée spécifiée pour la cassette après le montage, l'affichage indique le temps en exces (sans signe moins) au liau du temps restant (avec la signe moins).

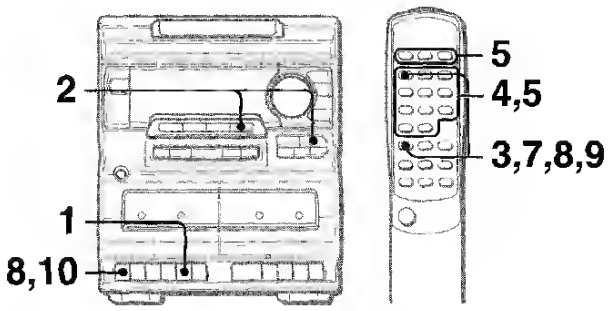
REMARQUE

- La fonction montage ne peut pas être utilisée avec les disques contenant 31 plages ou plus.
- Si l'ergot de sécurité d'une face ou l'autre de la cassette est absent, l'enregistrement ne se fait pas.

Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

ENREGISTREMENT AVEC MONTAGE PROGRAMME

La fonciton de montage programme permet d'enregistrer à partir de disques compacts tout en contrôlant le temps restant sur chaque face de la cassette au fur et à mesure de la programmation des plages

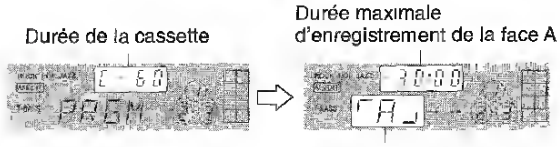


1 **Installer la cassette dans la platine 1.**
Introduire la cassette avec la face à enregistrer en premier orientée vers l'extérieur. Appuyer sur la touche TAPE, et bobiner la cassette à l'aide de la touche ◄◄.

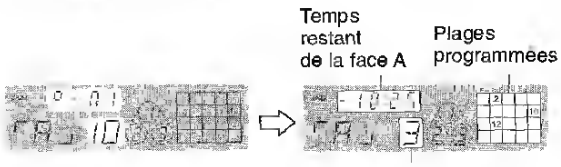
2 **Appuyer sur la touche CD de la l'appareil principal et mettre le(s) disque(s) en place.**

3 **Appuyer deux fois sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande.**
PRGM est affiché

4 **A l'aide des touches numériquas de la télécommande, indiquer la durée de la cassette.**
On peut spécifier une durée de 10 à 99 minutes.
Exemple: Quand on utilise une cassette de 60 minutes, appuyer sur les touches 6 et 0.



5 **Appuyer sur une des touches DISC DIRECT PLAY pour sélectionner un disqua, puis programmer une plage à l'aide des touches numériques.**
Exemple. Pour sélectionner la 10ème plage du disque 2, appuyer sur la touche DISC DIRECT PLAY 2 et sur les touches numériques +10 et 0.



6 **Répéter l'etape 5 pour le reste des plages de la face A.**
Une plage dont la durée de lecture est supérieure au temps restant ne peut pas être programmee.

7 **Appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT pour sélectionner la face B et programmer les plages pour cette face.**
Apres s'être assuré que B est affiché, répéter l'etape 5.

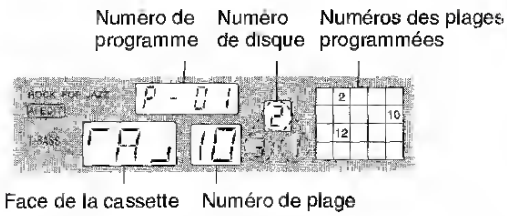
8 **Appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT pour sélectionner la face A et appuyer sur la touche ● de la platine 1 pour démarrer l'enregistrement.**
La lecture du disque compact et l'enregistrement des plages programmées pour la première face démarrent simultanement. Ouand la fin de la face est atteinte, la platine 1 passe au mode arrêt. Passer alors à l'étape 9.

9 **Appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande pour démarrer l'enregistrement sur la deuxième face.**
Après s'être assuré que B est affiché, passer à l'étape 10.

10 **Retourner la cassette de la platine 1 et appuyer sur la touche ●.**
L'enregistrement démarre.

Pour arrêter l'enregistrement
Appuyer sur la touche ■/⏏ de la platine 1. L'enregistrement de la cassette et la lecture du disque compact s'arrêtent simultanément.

Pour contrôler l'ordre des numéros des plages programmées
Avant l'enregistrement, appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT pour selectionner la face A ou B, puis appuyer sur la touche ⏮ DOWN ou ⏭ UP à plusieurs reprises.



Pour modifier le programme de chaque face
Appuyer sur la touche EDIT/CHECK tout en appuyant sur la touche SHIFT pour sélectionner la face A ou B puis appuyer sur la touche ■ CLEAR pour annuler le programme de la face choisie. Programmer alors les plages souhaitées.

Pour effacer le programme du montage
Appuyer deux fois sur la touche ■ CLEAR en mode d'arrêt, de manière que le trait rouge entourant AI EDIT disparaisse de l'affichage.

REMARQUE

- La fonction montage ne peut pas être utilisée avec les disques contenant 31 plages ou plus.
- Si l'ergot de sécurite d'une face ou l'autre de la cassette est absent, l'enregistrement ne se fait pas.

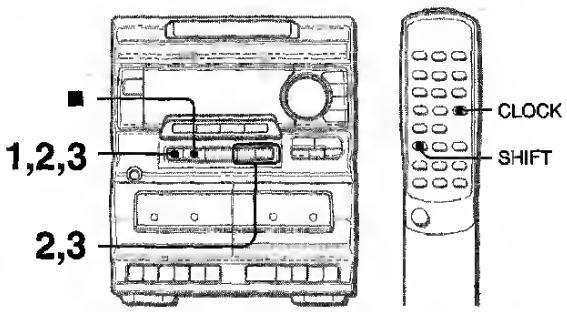
Pour effacer un enregistrement
Quand un nouvel enregistrement est fait sur une cassette, l'ancien enregistrement est effacé.

1 Insérer la cassette que l'on veut effacer dans la platine 1.
2 Appuyer sur la touche TAPE.
3 Bobiner la cassette jusqu'au point où l'effacement doit démarrer.
4 Appuyer sur la touche ● de la platine 1 pour démarrer l'effacement.

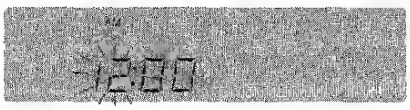
F

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

REGLAGE DE L'HORLOGE



1 **Appuyer sur la touche CLOCK tout en appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande et appuysz sur la touche II SET dans les 4 secondes.**
Les heures clignotent.



2 **Appuyer aur la touche I◄◄ DOWN ou ►►I UP pour apécifier les heures, et appuyer sur la touche II SET.**
Les heures arrêtent de clignoter et les minutes se mettent à clignoter.

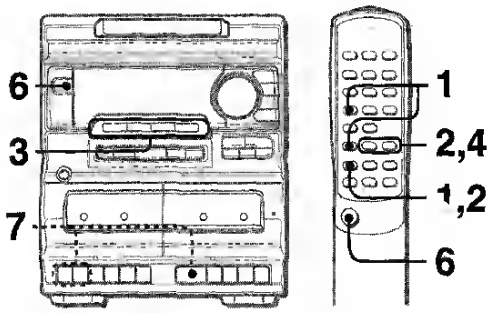
3 **Appuyer aur la touche I◄◄ DOWN ou ►►I UP pour spécifier les minutes appuyer sur la touche II SET.**
Les minutes errêtent de clignoter sur l'affichage et l'horloge démarre à 00 seconde.

Pour afficher l'heure courante
Appuyer sur la touche CLOCK tout en eppuyant sur la touche SHIFT de la télécommende. L'horloge est effichée pendant quatre secondes.
Toutefois, l'heure ne peut pes être effichée pendant l'enregistrement.

Pour passer au format de 24 heuree
Appuyer sur le touche CLOCK tout an appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande puis appuyer sur le touche ■ dans les quetre secondes qui suivent.
Pour revenir au format de 12 heures, procéder de la même manière.

Si l'affichaga de l'hortoge clignote
Ceci est dû à une interruption d'alimentation. L'heure courante doit être réglée de nouveau.
Si la coupure d'alimentetion e duré plus de 24 heuree, tous les régleges mémorisés depuis l'achat doivent être réglée.

REGLAGE DE LA MINUTERIE



Avec la minuterie intégrée, l'appareil peut être mis sous tension chaque jour à l'heure spécifiée

Préparation
S'assurer que l'horloge est réglee correctement.

1 **Appuyer uns fois sur la touche TIMER tout en appuyant sur la touche SHIFT de la télécommande pour afficher ◴, puia appuyer sur la touche II SET dans las quatre secondes qui suivent.**
◴ est affiché et les heures clignotent.

REMARQUE
Si on n'appuie pas sur la touche II SET dans les quetre secondes, une autre opéretion peut démarrer.

2 **Spécifier les heures en appuyant aur la touche I◄◄ DOWN ou ►►I UP, puis appuyer sur la touche II SET pour les régler. Procéder de la même manière pour spécifisr et régler les minutea.**

Une fois que l'heure eet spécifiée, TIMER et un nom de source clignotent elternetivement sur l'affichage pendent quatre secondes.

3 **Pendant ces quatre secondes, appuyer sur une des touches de fonction pour sélectionnar une source.**
"TIMER" et le nom de le source sélectionnée clignotent alternetivement pendent quatre secondes.
- Si cette étape n'est pes terminée en quatre secondes, recommencer à partir de l'étape 1.
- Si on appuie eur la touche TUNER, le gamme ne peut pas être sélectionnée à cette étape

4 **Dans les quatre secondes qui aulvent, appuyer sur la touche I◄◄ DOWN ou ►►I UP pour sélectionner la durée de la mise sous tension par la minuterie.**

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

La durée de la mise sous tension par la minuterie peut être réglée entre 5 et 240 minutes par pas de cinq minutes.
- Si cette étape n'est pas terminée en quatre secondes, recommencer à partir de l'étape 1.

5 Préparer la source.

Pour écouter un disque compact, mettre le disque à lire en premier en place dans le plateau 1.
Pour écouter une cassette, la mettre en place dans la platine 1 ou 2.
Pour écouter la radio, l'accorder sur une station.

6 Après avoir réglé le volume et la tonalité, appuyer sur la touche POWER pour mettre l'appareil hors tension.

⏲ reste sur l'affichage une fois que l'alimentation est coupée (mode attente de minuterie).

7 Effectuer les préparations pour la fonction TAPE ou pour l'enregistrement commandé par la minuterie.

Pour écouter une cassette, appuyer sur la touche ►.
Pour enregistrer la source, appuyer sur la touche ● de la platine 1.

Quand l'heure de la mise sous tension par la minuterie est atteinte, l'appareil est mis sous tension et la lecture commence sur la source sélectionnée. Quand la minuterie est en marche, l'indication de l'affichage est plus sombre que d'habitude.

Durée d'enregistrement commandé par la minuterie et durée de cassette

Quand la durée de la cassette à enregistrer est inférieure à la durée d'enregistrement commandé par la minuterie, la touche ● de la platine 1 est désactivée avant que la minuterie soit arrêtée.
Quand la durée de la cassette à enregistrer est supérieure à la durée d'enregistrement commandé par la minuterie, la touche ● n'est pas désactivée. Si cette touche n'est pas désactivée pendant longtemps, la cassette de la platine risque d'être endommagée. Appuyer sur la touche ■/⏏ pour désactiver la touche ●.

Pour annuler provisoirement le mode attente de minuterie

Tout en appuyant sur la touche SHIFT, appuyer sur la touche TIMER de manière que ⏲ disparaisse de l'affichage.
Pour rétablir le mode attente de minuterie, appuyer sur la touche TIMER tout en appuyant sur la touche SHIFT pour afficher ⏲.

Si on utilise l'appareil après avoir réglé la minuterie

Après le réglage de la minuterie, on peut utiliser l'appareil. Après l'utilisation, contrôler si le contenu réglé aux étapes 5 et 6 correspond à ce que l'on souhaite, mettre l'appareil hors tension et effectuer l'étape 7 si nécessaire.

Pour changer l'heure et la fonction spécifiées

Effectuer de nouveau toutes les étapes.

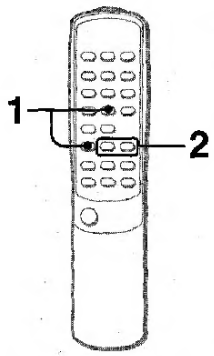
Pour contrôler le contenu spécifié

Tout en appuyant sur la touch SHIFT, appuyer sur la touche TIMER. L'heure de la mise sous tension par la minuterie est affichée pendant quatre secondes.

REMARQUE

- La lecture et l'enregistrement commandés par la minuterie ne se feront pas si l'appareil n'est pas mis hors tension.
- L'appareil connecté ne peut pas être mis sous et hors tension par la minuterie intégrée de cet appareil. Utiliser une minuterie externe.

REGLAGE DE LA MINUTERIE D'ARRET



La minuterie d'arrêt permet de mettre l'appareil hors tension automatiquement au bout d'un temps spécifié.

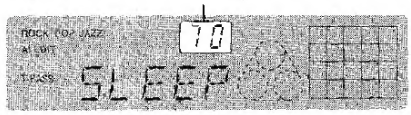
Utiliser la télécommande.

1 Appuyer sur la touche SLEEP tout en appuyant sur la touche SHIFT.

2 <u>Dans les quatre secondes qui suivent</u>, appuyer sur la touche ◄◄ ou ►► pour spécifier le temps jusqu'à la mise hors tension.

A chaque pression sur la touche, le temps change entre 5 et 240 minutes par pas de cinq minutes.

Temps spécifié



Quand la minuterie est en marche, l'indication de l'affichage est plus sombre que d'habitude.

Pour contrôler le temps restant jusqu'à la mise hors tension

Appuyer une fois sur la touche SLEEP tout en appuyant sur la touche SHIFT. Le temps restant est affiché pendant quatre secondes.

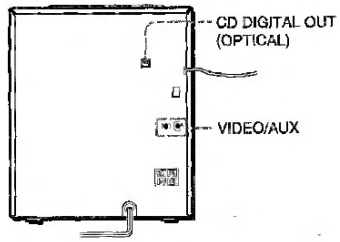
Pour annuler la minuterie d'arrêt

Appuyer deux fois sur la touche SLEEP tout en appuyant sur la touche SHIFT de manière que "SLEEP" disparaisse de l'affichage.

F

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

CONNEXION D'UN APPAREIL OPTIONNEL



Pour plus de détails, se reporter au mode d'emploi de l'appareil connecté.
- Les cordons de raccordement ne sont pas fournis. Se procurer les cordons nécessaires.
- Pour les appareils optionnels disponibles, consulter le distributeur Aiwa local.

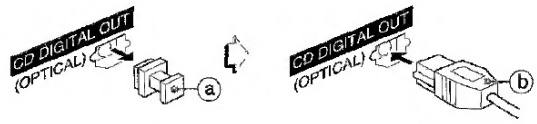
PRISES VIDEO/AUX

Cet appareil peut recevoir des signaux sonores analogiques par ces prises.
Utiliser un câble à fiches phono RCA pour connecter un appareil audio (tourne-disque, lecteur de disque laser, magnétoscope, téléviseur, etc.).
Connecter la fiche rouge à la prise R et la fiche blanche à la prise L.

Pour connecter un tourne-disque
Utiliser un tourne-disque Aiwa muni d'un amplificateur à égaliseur intégré.

PRISE CD DIGITAL OUT (OPTICAL)

Cet appareil peut sortir les signaux sonores numériques de disque compact par cette prise. Utiliser un câble optique pour connecter un appareil audio numérique (amplificateur numérique, platine DAT, enregistreur de minidisques, etc.).
Enlever le capuchon antipoussière ⓐ de la prise CD DIGITAL OUT (OPTICAL). Ensuite, connecter la fiche d'un câble optique ⓑ à cette prise.



Quand la prise CD DIGITAL OUT (OPTICAL) n'est pas utilisée
Mettre en place le capuchon antipoussière fourni.

ECOUTE DE SOURCES EXTERNES

Pour utiliser l'appareil connecté aux prises VIDEO/AUX, procéder de la manière suivante.

***1* Appuyer sur la touche VIDEO/AUX.**
VIDEO apparaît sur l'affichage.

***2* Mettre l'appareil connecté en marche.**

Pour changer le nom de source sur l'affichage
Quand on appuie sur la touche VIDEO/AUX, VIDEO est affiché initialement. On peut remplacer ce nom par AUX ou TV.
L'appareil étant sous tension, appuyer sur la touche POWER tout en appuyant sur la touche VIDEO/AUX.
Répéter cette procédure pour sélectionner un des noms.

SPECIFICATIONS

Appareil principal CX-NA10

Partie tuner FM	
Plage d'accord	87,5 MHz à 108 MHz
Antenne	Antenne fil
Partie tuner AM	
Plage d'accord	530 kHz à 1710 kHz (pas de 10 kHz) 531 kHz à 1602 kHz (pas de 9 kHz)
Antenne	Antenne cadre
Partie amplificateur	
Puissance de sortie	7,5 W/Ch (de 50 Hz à 20 kHz, DHT inférieure à 1%, 6 ohms)
Distorsion harmonique totale	0,3% (5 W, 1 kHz, 6 ohms, AUDIO DIN)
Entrées	VIDEO/AUX: 400 mV
Sorties	SPEAKERS: accepte des enceintes de 6 ohms ou plus PHONES (prise stéréo): accepte un casque de 32 ohms ou plus
Partie magnétocassette	
Format de piste	4 pistes, 2 canaux stéréo
Réponse en fréquence	50 Hz – 10000 Hz
Système d'enregistrement	Polarisation CA
Têtes	1 tête d'enregistrement/lecture/effacement (platine 1) 1 tête de lecture (platine 2)
Partie lecteur de disques compacts	
Laser	Laser à semi-conducteurs (λ = 780 nm)
Convertisseeur N/A	1 bit, double
Rapport signal/bruit	90 dB (1 kHz, 0 dB)
Distorsion hermonique	0,03% (1 kHz, 0 dB)
Pleurege et scintillement	En deçà du seuil mesurable
Généralités	
Alimentation électrique	Secteur 120 V, 60 Hz
Consommation électrique	40 W
Dimensions de l'appareil principal (L × H × P)	260 × 308 × 335 mm
Poids de l'appareil principal	4,4 kg

Enceintes acoustiques SX-NA10

Type de caisson	2 voies, bass-reflex (Type à blindage magnétique)
Haut-parleurs	Haut-parleur de grave: cône 120 mm Haut-parleur d'aigu: céramique 10 mm
Impédance	6 ohms
Niveau de pression acoustique de sortie	87 dB/W/m
Dimensions (L × H × P)	220 × 302 × 238 mm
Poids	2,5 kg

Les spécifications et l'aspect extérieur peuvent être modifiés sans préavis.

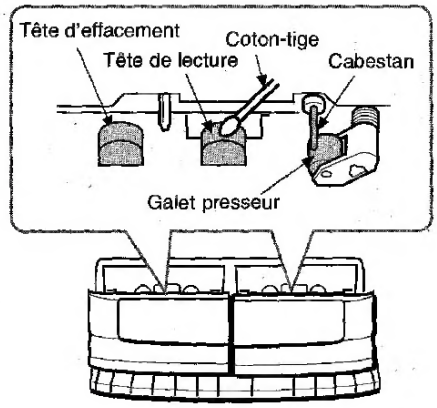
Downloaded from www.Manuatstib.com manuals search engine

SOINS ET ENTRETIEN

Un entretien et des soins réguliers de l'appareil et des disques et cassettes sont nécessaires pour assurer un fonctionnement optimal.

Nettoyage du coffret
Utiliser un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution détergente douce. Afin de ne pas altérer le fini de l'appareil, ne pas utiliser de solvants forts, tels que de l'alcool, de la benzine ou du diluant.

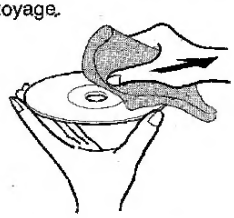
Nettoyage des têtes et des chemins de bande
Toutes les dix heures d'utilisation, nettoyer les têtes et les chemins de bande avec une cassette de nettoyage ou un coton-tige imbibé d'un liquide de nettoyage ou d'alcool dénaturé. (Des kits de nettoyage sont disponibles dans le commerce.)
Lors du nettoyage avec un coton-tige, essuyer la tête d'enregistrement/de lecture, la tête d'effacement (platine 1 seulement), les cabestans et les galets presseurs.



Après le nettoyage des têtes et des chemins de bande avec une cassette de nettoyage à liquide ou avec un coton-tige imbibé, attendre que les parties nettoyées soient complètement sèches avant de mettre des cassettes en place.

Pour démagnétiser les têtes
A la longue, les têtes peuvent devenir magnétisées. Ceci peut restreindre la plage de sortie des cassettes enregistrées et augmenter le bruit. A l'aide d'un dispositif de démagnétisation disponible dans le commerce, démagnétiser les têtes toutes les 20 à 30 heures d'utilisation.

Soin des disques
- Si un disque est sale, l'essuyer du centre vers l'extérieur avec un chiffon de nettoyage.



- Après la lecture d'un disque, le ranger dans son étui. Ne pas laisser le disque dans un endroit chaud ou humide.

Soin des cassettes
- Après l'utilisation, ranger les cassettes dans leurs boîtes.
- Ne pas laisser les cassettes près d'un aimant, d'un moteur électrique, d'un téléviseur ou de toute autre source de champ magnétique. Cela diminuerait la qualité sonore et provoquerait du souffle.
- Ne pas exposer les cassettes au soleil ni les laisser dans un véhicule garé au soleil.

EN CAS DE PROBLEME

Si l'appareil ne fonctionne pas comme décrit dans ce mode d'emploi, contrôler le guide suivant.

GENERALITES
Il n'y a pas de son.
- Le cordon secteur est-il branché correctement?
- N'y a-t-il pas une mauvaise connexion? (→ page 3)
- Il y a peut-être un court-circuit dans les bornes d'enceinte.
  → Débrancher le cordon secteur puis corriger les connexions d'enceinte.
- Une touche de fonction incorrecte n'est-elle pas en service?

Le son ne sort que par une enceinte.
- L'autre enceinte n'est-elle pas déconnectée?

Un affichage ou un fonctionnement erroné se produit.
→ Réinitialiser l'appareil comme indiqué ci-dessous.

PARTIE TUNER
Il y a des charges statiques constantes en forme d'onde.
- L'antenne est-elle raccordée correctement? (→ page 3)
  → Changer l'orientation de l'antenne.

La réception présente des parasites ou le son présente de la distorsion.
- Le système ne capte-t-il pas des bruits extérieurs ou des ondes réfléchies?
  → Changer l'orientation de l'antenne.
  → Eloigner l'appareil d'autres appareils électriques.

PARTIE MAGNETOCASSETTE
La bande ne défile pas.
- La platine n'est-elle pas en mode pause? (→ page 6)

Le son est déséquilibré ou trop faible.
- La tête de lecture n'est-elle pas sale? (→ page 14)

L'enregistrement est impossible.
- Un ergot de sécurité de la cassette n'est-il pas absent? (→ page 6)
- La tête d'enregistrement n'est-elle pas sale? (→ page 14)

L'effacement est impossible.
- La tête d'effacement n'est-elle pas sale? (→ page 14)
- Une cassette au métal n'est-elle pas utilisée?

Il n'y a pas de sons aigus.
- La tête d'enregistrement/de lecture n'est-elle pas sale? (→ page 14)

PARTIE LECTEUR DE DISQUES COMPACTS
La lecture ne fonctionne pas.
- Le disque est-il correctement mis en place? (→ page 7)
- Le disque n'est-il pas sale? (→ page 14)
- N'y a-t-il pas de la condensation sur la lentille?
  → Attendre environ une heure puis essayer de nouveau.

Pour réinitialiser
Si une anomalie apparaît sur la fenêtre d'affichage ou dans le magnétocassette, réinitialiser l'appareil de la manière suivante.
1 Appuyer sur la touche POWER pour couper l'alimentation.
2 Appuyer sur la touche POWER tout en appuyant sur la touche ■ CLEAR. Toutes les données mémorisées après l'achat sont effacées.

Si à l'étape 1 l'alimentation ne peut pas être coupée du fait d'une anomalie, réinitialiser en débranchant le cordon secteur puis effectuer l'étape 2.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

PARTS INDEX

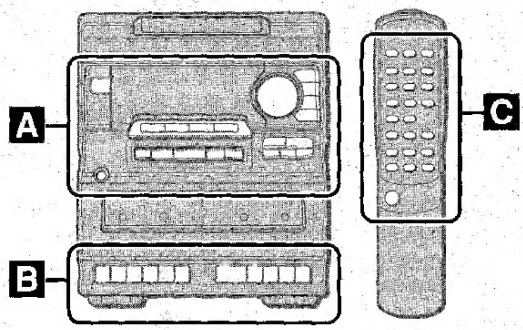
Instructions about aach part on the main unit or remote control ara indicated on the pages at the right side. The parts are listed in alphabetical order.

INDICE DE LAS PARTES

Las instrucciones de cada parte de la unidad principal o del control remoto se indican a la derecha. Las partes se indican en orden alfabético.

NOMENCLATURE

Pour les principales instructions concarnant,chaque partie de l'apprell principal ou da la télécommande, se reporter aux pages indiquéas. Les parties sont indiquées dans l'ordre alphabétique.



A

CD 4, 7
■ CLEAR 4, 6, 7
ROCK/POP/JAZZ 5
DISC CHANGE 7
DISC DIRECT PLAY (1, 2, 3) 7
▲ OPEN/CLOSE 7
PHONES 4
POWER 4
► PRESET 4, 6, 7
II SET 4, 6, 7, 11
TAPE 4, 6
T-BASS 5
TUNER/BAND 4, 6
◄◄, ►► TUNING (I◄◄ DOWN/►►I UP) . 5, 7, 11
VIDEO/AUX 4, 13
VOLUME 5

B

Dack 1,2 oparation buttons
Botones de operación de las platinas 1 y 2
Touches de commanda das platines 1 et 2
(●,► ,◄◄ ,►► ,■/▲ ,II) 6, 8, 9, 10

C

BAND (+10) 5
■ CLEAR 6, 7
CLOCK (9) 11
DISC DIRECT PLAY (1, 2, 3) 7
EDIT/CHECK (1) 7, 9, 10
FUNCTION 4
GEQ (4) 5
MONO/TUNER (0) 5
► PRESET 6, 7
PRGM (2) 8
RANDOM/REPEAT (3) 7
II SET 4, 6, 7, 11
SHIFT 4
SLEEP (8) 12
T-BASS (6) 5
TIMER (7) 11
◄◄, ►► TUNING (I◄◄ DOWN/►►I UP) . 5, 7, 11
VOLUME (^, v) 5
0-9, +10 ..... 6, 7, 9, 10

For assistance and information,

call toll free 1-800-BUY-AIWA. (United States and Puerto Rico)

Printad in Malaysia

AIWA CO.,LTD.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine